

2022 ஏப்ரல் 13]

இணைப்பு I

(166 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

**மானியக் கோரிக்கை எண் 5-வேளாண்மை
மற்றும் உழவர் நலத் துறை
கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2022-2023****முன்னுரை**

“உழுதுண்டு வாழ்வாரே வாழ்வார்மற் றெல்லாம்
தொழுதுண்டு பின்செல் பவர்”

(திருக்குறள் : 1033)

உழுதுண்டு வாழ்பவர்களே உயர்ந்த வாழ்வினர்; ஏனென்றால்
மற்றவர்கள் அவர்களைத் தொழுதுண்டு வாழ வேண்டியிருக்கிறது.

(கலைஞர் மு. கருணாநிதி அவர்களின் உரை)

நாட்டின் ஒட்டுமொத்த சமூக மற்றும் பொருளாதார
வளர்ச்சியில், வேளாண்மை முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. மக்களின்
வாழ்வாதாரமாக திகழ்ந்து உணவு அளிப்பதோடு, வேலை
வாய்ப்பளித்தல், தொழில் துறை முன்னேற்றம், பன்னாட்டு
வாணிபம், வறுமை ஒழிப்பு என பல்வேறு இனங்களிலும்
வேளாண்மை முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக அமைந்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் உளரகப் பகுதிகளில் 70 சதவீத மக்களுக்கு
வேளாண்மைத் தொழிலே வாழ்வாதாரமாக இருந்து வருகிறது.
வேளாண்மையில் ஏற்படக்கூடிய எந்த ஒரு சிறு மாற்றமும்
தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் பெரியதொரு
தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் என்பதால் தமிழக அரசு, வேளாண்
தொழிலுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளித்து வருகிறது.

குறைந்த அளவு நில உடைமை, வேளாண் அல்லாத இதர
பயன்பாட்டிற்கு விளைநிலங்களை மாற்றுதல், கணிக்க இயலாத
பருவநிலை, விவசாயத் தொழிலாளர்கள் பற்றாக்குறை, வேளாண்
விளை பொருட்களைச் சந்தைப்படுத்துதல் ஆகியவை வேளாண்
தொழில் சந்திக்கும் பெரும் சவால்களாகும்.

எனவே, இதனைக் கருத்தில் கொண்டு, வேளாண்
தொழிலினை மேம்படுத்தி வேளாண் பெருமக்களின் உயர்விற்காக

[2022 ஏப்ரல் 13]

பல்வேறு முயற்சிகளை தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது. தமிழ்நாட்டில் நிலவும் தட்பவெப்பம், மழையளவு, மண்வளம் ஆகியவற்றிற்கேற்ப பயிர் இரகங்களும், உற்பத்தியை பெருக்கிட நவீன தொழில்நுட்பங்களும் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.

வேளாண் தொழில் சார்ந்த கால்நடை வளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்பு, தேனீ வளர்ப்பு, வேளாண் காடுகள் போன்ற தொழில்களையும் மேற்கொண்டு விவசாயிகளின் வருமானத்தை நிலைப்படுத்துவதற்காக ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

உணவு தானிய உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கத்தில் நெல் உற்பத்தித் திட்டம், ஊட்டச்சத்து மிகுந்த சிறுதானிய இயக்கம், பயறு உற்பத்தி பெருக்க இயக்கம், எண்ணெய்வித்து உற்பத்தி இயக்கம் ஆகியவை செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

திட்டப் பயன்கள், விவசாயிகளுக்கு முழுமையாக சென்றடைவதை உறுதி செய்ய விரிவாக்கப் பணிகள் முறைப்படுத்தப்பட்டு தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது.

வேளாண் வளர்ச்சிக்கான அரசின் முயற்சிகள்

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களால், மேட்டூர் அணை 12.06.2021 அன்று பாசனத்திற்காகத் திறக்கப்பட்டு ரூ.61.09 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் குறுவைத் தொகுப்பு திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. இதனால், இயல்பான குறுவை சாகுபடிப் பரப்பான 3.21 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பினைவிடக் கூடுதலாக 1.69 இலட்சம் ஏக்கர் சாகுபடி செய்யப்பட்டு மொத்தம் 4.9 இலட்சம் ஏக்கர் சாதனை அடையப்பட்டுள்ளது. இது கடந்த 46 ஆண்டுகளில் இல்லாத மாபெரும் சரித்திர சாதனை ஆகும்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குத் திட்டமான நிகர சாகுபடிப் பரப்பினை 60 விழுக்காட்டிலிருந்து 75 விழுக்காடாக உயர்த்தும் முயற்சியில் ஒரு மைல்கல்லாக, முதல் வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்ட திட்டங்களில் தனிக்கவனம் மேற்கொண்டதன் பயனாக முந்தைய ஆண்டைவிட 6.32 இலட்சம் ஏக்கர் சாகுபடிப் பரப்பு கூடுதலாக அதிகரித்து, மொத்தம் 116.63 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் குறுவைப் பருவத்தில் அதிக பரப்பளவில் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டதாலும், சாதகமான பருவ மழையாலும், உணவு தானிய உற்பத்தி மூன்றாவது முன் மதிப்பீட்டின்படி (07.04.2022 நாளது வரை) 118.01 இலட்சம் மெட்ரிக்

2022 ஏப்ரல் 13]

டன் என்ற அளவில் அடையப்பட்டுள்ளது. உணவு தானிய உற்பத்தி இறுதி மதிப்பீட்டில் கடந்த ஆண்டைவிட கூடுதலாகவே சாதனை அடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும், தென்னை, பருத்திப் பயிரில் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் உயர்விற்காக விவசாயிகளுக்கு மானியங்கள் வழங்கப்பட்டன.

மக்களின் நலன்பேணும் இவ்வரசு, இயற்கை வேளாண்மையை ஊக்குவித்து, ஓருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு மூலம் இடுபொருள் செலவைக் குறைத்து, நச்சுத்தன்மையற்ற சூழலுக்கு வழிவகுத்து செயல்பட்டு வருகிறது.

இயற்கை இடர்பாடுகள் ஏற்படுத்தும் இன்னல்களில் இருந்து மீளும் வகையில், பிரதம மந்திரி பயிர் காப்பீடுத் திட்டத்தின்கீழ் 2020-2021 ஆம் ஆண்டில் பயிர் இழப்பீட்டுத் தொகையாக இதுவரை ரூ.2,082 கோடி சுமார் 9.65 இலட்சம் விவசாயிகளுக்கு ஒப்பளிக்கப்பட்டு விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

கடந்த ஆண்டு வடகிழக்கு பருவ மழையால் ஏற்பட்ட இயற்கை இடர்பாடுகளால், 4,44,988 ஏக்கர் பரப்பளவு சேதமடைந்ததால், பாதிக்கப்பட்ட 3,37,043 வேளாண் பெருமக்கள், மீண்டும் சாகுபடி செய்திட ஏதுவாக இடுபொருள் மானியமாக ரூ.155.02 கோடி நிவாரண நிதி விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

உழவுத் தொழிலை தொடர்ந்து மேற்கொள்வோரை ஊக்குவிக்கும் விதமாக பல உன்னதத் திட்டங்கள் முதலாம் வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டுச் செம்மையாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இரண்டாவது வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கையில் வளர்ந்து வரும் அறிவியல் தொழில்நுட்பங்களுக்கு ஏற்ப, புதிய மின்னணு முறைகளும் வேளாண்மையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

விவசாயிகள் தங்கள் விளைநிலங்களின் மண்வளத்தினை அறிந்துகொள்ளவும். மண்வள அட்டையினை அச்சிட்டுக்கொள்ளவும் வசதியாக “தமிழ் மண் வளம்” என்ற இணையதளம் அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது.

பண்டமாற்று முறையில் தொடங்கிய பரிவர்த்தனையானது தற்சமயம் பணமில்லா பரிவர்த்தனையாக மாறியுள்ள காலகட்டத்தில், விவசாயிகளும் இடுபொருட்களை எளிதாக பெறுவதற்கு பணமில்லா பரிவர்த்தனை செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

திட்டப் பயனாளிகள் தேர்வில் வெளிப்படாத தன்மையை உறுதி செய்திட திட்டப் பயனாளிகளின் பெயர் பட்டியல் கிராம

[2022 ஏப்ரல் 13]

ஊராட்சிகளின் கிராம சபைக் கூட்டங்களில் பார்வைக்காக வைக்கப்பட உள்ளது.

நிலையான வளர்ச்சிக்கான, “நிதி ஆயோக்” அமைப்பானது, 2030 ஆம் ஆண்டின் “உலகத்தின் மாற்றத்திற்கான” இலக்கினை அடையும் பொறுப்பினை ஏற்றுள்ளது. நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள், சாதனைக்கான பல செயல்முறைகளின்மூலம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இதில் 17 இலக்குகள் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன. வேளாண்மைத் துறைக்கு வறுமை ஒழிப்பு, பசி ஒழிப்பு, தேவைக்கு ஏற்ப உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாடு மற்றும் நீரின் முக்கியத்துவம் ஆகிய நான்கு இலக்குகள் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன. இலக்குகளின்படி சாதனைக்கான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இரண்டாம் வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கையானது, விவசாயிகள், விவசாய சங்க பிரதிநிதிகள், ஏற்றுமதியாளர்கள், வேளாண் ஆராய்ச்சியாளர்கள், வர்த்தகர்கள், வேளாண் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த துறை அதிகாரிகளுடனும் நேரடியாகவும், காணொலி வாயிலாகவும் மற்றும் மனுக்கள் மூலமாகவும் பெற்ற கருத்துகளை ஆராய்ந்து அறிக்கையாக தயார் செய்து 19.03.2022 அன்று மாண்புமிகு வேளாண்மை—உழவர் நலத்துறை அமைச்சர் அவர்களால் சட்டப்பேரவையில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.

வேளாண்மைத் துறையின் தோற்றம்

இந்திய பஞ்ச ஆணையம் 1880 ஆம் ஆண்டில், வழங்கிய பரிந்துரைகளின்படி, வேளாண்மைத் துறையானது 1882 ஆம் ஆண்டில் தோற்றுவிக்கப்பட்டு, வேளாண்மை இயக்குநரகமாக 1904 ஆம் ஆண்டில் தேவையான பணியாளர்களுடன் தொடங்கப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை

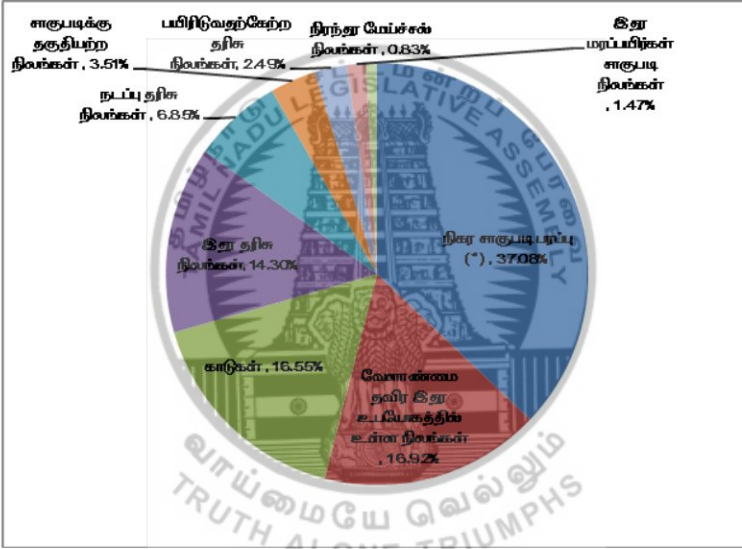
தமிழ்நாடு, நிலவியல் அமைப்பில் மித மற்றும் வறண்ட ஈரப்பத வெப்ப மண்டலத்தின்கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அகில இந்திய அளவில் 11-வது பெரிய மாநிலமாகவும் (1.3 இலட்சம் சதுர கி.மீ. பரப்பளவு), ஏழாவது அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட மாநிலமாகவும் (2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி 7,21,47,000) விளங்குகிறது. அகில இந்திய அளவில் நான்கு சதவீத பரப்பினையும், ஆறு சதவீத மக்கள் தொகையினையும், மூன்று சதவீத நீர் ஆதாரங்களையும் கொண்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் 79.38 இலட்சம் நிலவுடைமைதாரர்கள் 59.71 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பில் பயிரிடுகின்றனர். (இந்திய

2022 ஏப்ரல் 13]

அரசின் 10-வது வேளாண்மை கணக்கெடுப்பின்படி) மொத்த நிலவுடைமைதாரர்களில், குறு சிறு விவசாயிகள் 93 சதவீதமாகவும், நடுத்தர மற்றும் பெரு விவசாயிகள் ஏழு சதவீதமாகவும் முறையே 62 மற்றும் 38 சதவீதம் நிலப்பரப்பிற்கு நில உடைமைதாரர்களாக உள்ளனர். இந்திய சராசரி நிலவுடைமைப் பரப்புடன் (1.08 எக்டர்) ஒப்பிடுகையில் தமிழ்நாட்டின் சராசரி நிலவுடைமைப் பரப்பானது 0.75 எக்டராக உள்ளது.

படம்: 1 - தமிழ்நாட்டின் நிலப் பயன்பாடு 2020-21



மொத்த நிலப்பரப்பு - 130.33 இலட்சம் எக்டர் பயிரிடு திறன் (%) - 127.35 (மொத்த சாகுபடி பரப்பு / நிகர சாகுபடி பரப்பு x 100)

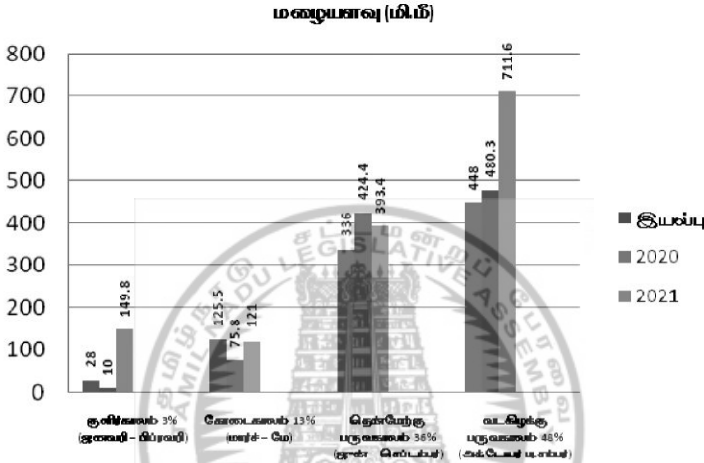
(ஆதாரம்: பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல் துறை, தமிழ்நாடு அரசு.)

தமிழ்நாட்டின் சராசரி மழையளவு

தமிழ்நாட்டின் ஆண்டு சராசரி மழையளவு 937.5 மி.மீ. ஆகும். நாட்டின் சராசரி மழையளவான 1200 மி.மீ. உடன் ஒப்பிடுகையில், இது 28 சதவீதம் குறைவானதாகும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

**படம்: 2 - 2021 ஆம் ஆண்டில் பருவம் வாரியாக
பெறப்பட்ட மழையளவு**



(ஆதாரம் : இந்திய வானிலைத்துறை)

பாசன நீர் ஆதாரம்

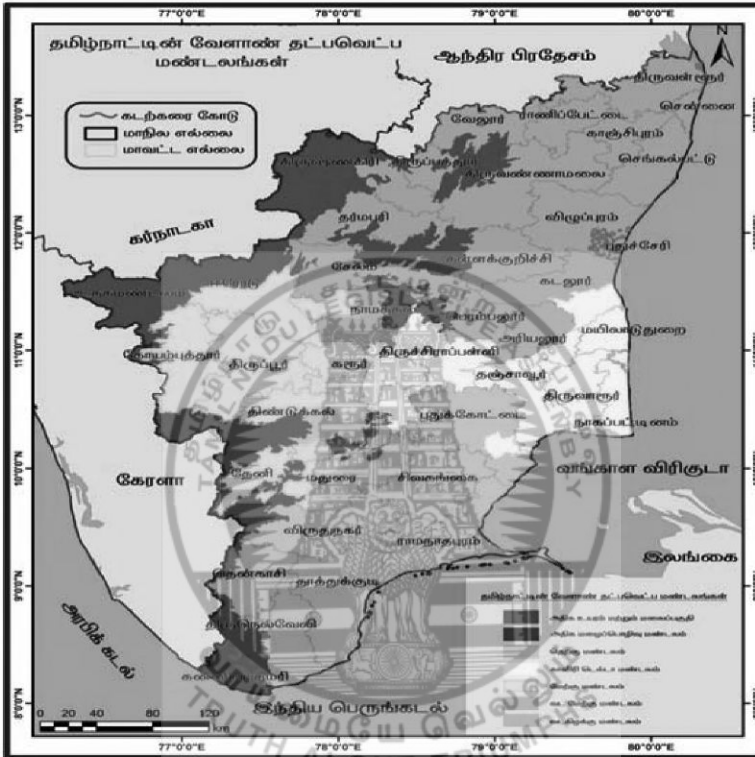
அட்டவணை: 1.1 நீர் ஆதாரங்கள் வாரியான நிகர பாசனப் பரப்பு (2020-21)

பாசன ஆதாரம்	எண்ணிக்கை (எண்கள்)	நிகர பாசனப் பரப்பு (இலட்சம் ஏக்கர்)	நிகர பாசனப் பரப்பு (சதவீதம்)
கால்வாய்கள்	2,241	6.68	24.16
ஏரிகள்	41,123	3.72	13.47
கிணறுகள், ஆழ்துளைக் கிணறுகள்	18,80,126	17.20	62.22
இதர பாசனம்		0.04	0.15
மொத்தம்		27.64	100.00

ஆதாரம் : பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல் துறை, தமிழ்நாடு அரசு

2022 ஏப்ரல் 13]

படம்: 3-தமிழ்நாட்டின் 7 வேளாண் தட்பவெப்ப மண்டலங்கள்



ஆதாரம் : தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக வேளாண் இணையதளம்

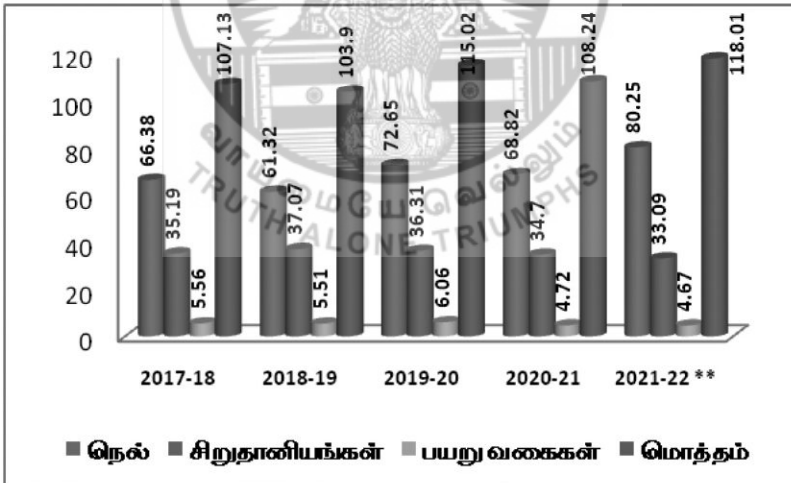
[2022 ஏப்ரல் 13]

1. வேளாண்மை

1.1.பயிர்சாகுபடி பரப்பு, உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் அதிகரித்தல்

தமிழ்நாட்டில் நெல் மற்றும் இதர பயிர் சாகுபடியில் உயர் தொழில்நுட்பங்களை மாநில மற்றும் ஒன்றிய அரசுத் திட்டங்கள் மூலம் விவசாயிகளிடையே பரவலாக்கம் செய்ததன்மூலம் கடந்த 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 108.24 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் உணவு உற்பத்தியைவிட நடப்பாண்டில் (2021-22) 118.01 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் மூன்றாவது முன் மதிப்பீட்டின்படி (07.04.2022 நாளது வரை) கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது. இந்த வேளாண் பயிர்களின் உற்பத்தி கடந்த ஆண்டைவிட ஒன்பது சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது. இது கடந்த ஆறு ஆண்டுகளில் இல்லாத சாதனையாகும்.

படம்: 4 - கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் உணவு தானிய உற்பத்தி (இலட்சம் மெட்ரிக் டன்)



** (மூன்றாவது முன் மதிப்பீட்டின் படி)

2022 ஏப்ரல் 13]

அட்டவணை: 1.2 –2022-23 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல்திட்டம்

வ. எண்	பயிர்கள்	பரப்பு (இலட்சம் எக்டர்)	உற்பத்தி (இலட்சம் மெட்ரன்)	உற்பத்தி திறன் (கிலோ/எக்டர்)
1	நெல்	19.00	75.50	3,973
2	சிறுதானியங்கள்	9.67	42.75	4,421
3	பயறு வகைகள்	9.48	7.90	833
மொத்த உணவு தானியங்கள்		38.16	126.15	
4	எண்ணெய் வித்துக்கள்	5.50	14.30	2,603
5	பருத்தி	1.74	4.40*	430**
6	கரும்பு	1.60	200.00	125***
மொத்தம்		47.00		

* உற்பத்தி இலட்சம் பொதிகள்; பொதி ஒன்றுக்கு 170 கிலோ

** உற்பத்தித் திறன்-பஞ்சு *** உற்பத்தி மெட்ரிக் டன் / எக்டர்

1.2 முதன்மை வேளாண்மை திட்டங்கள்**1.2.1. கலைஞரின் அனைத்துக் கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம்**

ஐந்து ஆண்டுகளில் அனைத்து கிராமங்களிலும் ஒட்டுமொத்த வேளாண் வளர்ச்சி மற்றும் தன்னிறைவு அடைந்திடும் நோக்கத்துடன் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் “கலைஞரின் அனைத்துக் கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம்” என்ற திட்டம் ரூ.227.059 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் 1,997 கிராம பஞ்சாயத்துகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் ஆழ்துளை குழாய் கிணறுகளுக்கான இடங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2022-23 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் 3,204, அனைத்துக் கிராம அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்ட கிராமப் பஞ்சாயத்துக்களில் ஒருங்கிணைந்து ரூ. 300 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

1.2.2. முதலமைச்சரின் மானாவாரி நில மேம்பாட்டு இயக்கம்

2021-22 ஆம் ஆண்டில் 7.5 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.146.64 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் மானாவாரி நிலங்களின்

[2022 ஏப்ரல் 13]

மேம்பாட்டிற்காக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டதால், 3.15 இலட்சம் சிறு, குறு விவசாயிகள் பயன்பெற்றனர்.

இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் ரூ.132 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் 7.50 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் 3,000 மானாவாரி நிலத்தொகுப்புகளை உருவாக்கி தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.2.3. தமிழ்நாடு விவசாய நிலங்களில் நீடித்த பசுமைப் போர்வைக்கான இயக்கம்

2021-22ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.11.14 கோடி ஒன்றிய மற்றும் மாநில நிதி ஒதுக்கீட்டில், முழு மானியத்தில் 73 இலட்சம் மரக்கன்றுகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. உயர் மதிப்பு மரவகைகளான தேக்கு, செம்மரம், வேங்கை, மஞ்சள் கடம்பு, சந்தனமரம், மலை வேம்பு, ஈட்டிமரம், நீர்மருது, மகோகனி, மருத்துவ குணமுள்ள மரவகைகள், நாவல் மற்றும் புளி உள்பட அதிக பலன் தரும் மரங்கள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 80 இலட்சம் மரக்கன்றுகள் விவசாயிகளுக்கு முழு மானியத்தில் வழங்கிடும் வகையில் ரூ.12 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

1.2.4. ஆதி திராவிடர், பழங்குடியின சிறு, குறு விவசாயிகளுக்கு கூடுதலாக 20 சதவிகித மானியம்

உயர்மதிப்பு வேளாண் திட்டங்களில் ஆதி திராவிட, பழங்குடியின வகுப்பை சார்ந்த சிறு, குறு விவசாயிகளுக்கு நடைமுறையில் உள்ள மானியத்துடன் 20 சதவிகித கூடுதல் மானியம் மாநில அரசு நிதியிலிருந்து வழங்கப்படும். இதற்கென 2022-23 ஆம் ஆண்டில் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1.3. மாற்றுப்பயிர் சாகுபடியை ஊக்கப்படுத்துதல்

அதிக நீர் தேவைப்படும் நெல் பயிருக்கு மாற்றாக குறைந்த நீர்த் தேவை உள்ள பயறுவகைகள், சிறுதானியங்கள் மற்றும் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்கள் பயிரிடுவதன்மூலம் மண்ணின் வளம் மற்றும் நீடித்த வேளாண்மையினை அடைந்திட வாய்ப்பாகும் என்பதால் மாற்றுப்பயிர் சாகுபடியினை இவ்வரசு ஊக்கப்படுத்துகிறது.

2022 ஏப்ரல் 13]

நெல் பயிற்றுக்கு மாற்றாக மேற்கண்ட பயிர்களில் 66,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் சாகுபடி மேற்கொள்ள 2022-23 ஆம் ஆண்டில் ரூ.10 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1.4. பயிர் சாகுபடி விவரம்

1.4.1. நெல்

நெல் சாகுபடியானது, அனைத்து மாவட்டங்களிலும், மூன்று பருவங்களிலும் - கார், குறுவை, சொர்ணவாரி (ஏப்ரல் முதல் ஜூலை வரை), சம்பா, தாளடி, பிசானம் (ஆகஸ்ட் முதல் நவம்பர் வரை) மற்றும் நவரை, கோடை (டிசம்பர் முதல் மார்ச் வரை) மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் இயல்பாக 19 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் நெல் சாகுபடி செய்யப்பட்டு 68.66 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் அரிசி மகசூல் அடையப்பெறுகிறது.

2021-22ஆம் ஆண்டில் செம்மை நெல் சாகுபடி மற்றும் நேரடி நெல் விதைப்பு முறையே 13.21 இலட்சம் எக்டர் மற்றும் 4.3 இலட்சம் எக்டர் பரப்பளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

நெற்பயிரின் பரப்பு, உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்காக தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பு இயக்கம் முறையே ரூ.21 கோடி மற்றும் ரூ.7.51 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டங்கள் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

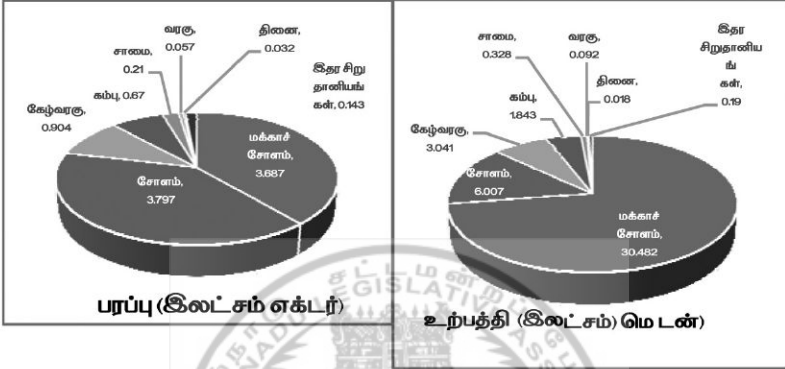
மேலும், விவசாயிகளுக்கு தார்ப்பாய்கள் வழங்குதல், நெல் குழித்தட்டு நாற்று நடவு முறை செயல்விளக்கத் திட்டம் அமைத்தல், வரப்பு பயிர் சாகுபடி, துத்தநாக சல்பேட் மற்றும் ஜிப்சம் இடுதலை ஊக்குவித்தல் ஆகிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் திட்டங்கள் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

1.4.2. சிறுதானியங்கள்:

சிறுதானியங்கள் ஊட்டச்சத்து நிறைந்தவை. சிறுதானியங்கள் சராசரியாக 8.94 இலட்சம் எக்டர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு 31.35 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி அடையப்படுகிறது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

படம் : 5-2020-21 சிறுதானியப் பயிர்களின் பரப்பு, உற்பத்தி



ஆதாரம்: பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல் துறை, தமிழ்நாடு அரசு (இறுதி மதிப்பீடு)

1.4.2.1. தமிழ்நாடு சிறுதானிய இயக்கம்

சிறுதானிய உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கும் வகையில், ஒன்றிய, மாநில நிதி ஒதுக்கீட்டில் “இரண்டு சிறுதானிய சிறப்பு மண்டலங்கள்”, அமைக்கப்பட்டு, “சிறுதானிய திருவிழா” மாநிலம் மற்றும் மாவட்ட அளவில் நடத்தப்படவுள்ளது. தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பு இயக்கத்தின்கீழ் மக்காச்சோளம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து மிக்க சிறுதானியங்கள் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரிக்க ரூபாய் 2.74 கோடி மற்றும் 13.54 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.4.3. பயறுவகைப் பயிர்கள்

தமிழ்நாட்டில் பயிரிடப்படும் முக்கிய பயறுவகைப் பயிர்களான உளுந்து, பச்சைப்பயறு, துவரை மற்றும் கொள்ளு ஆகிய பயிர்களின் இயல்பான பரப்பு 8.17 இலட்சம் ஏக்கராகவும், உற்பத்தி 5.05 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்னாகவும் உள்ளது.

**படம் : 6-2020-21 ஆம் ஆண்டு பயறுவகைப் பயிர்களின்
பரப்பு, உற்பத்தி**



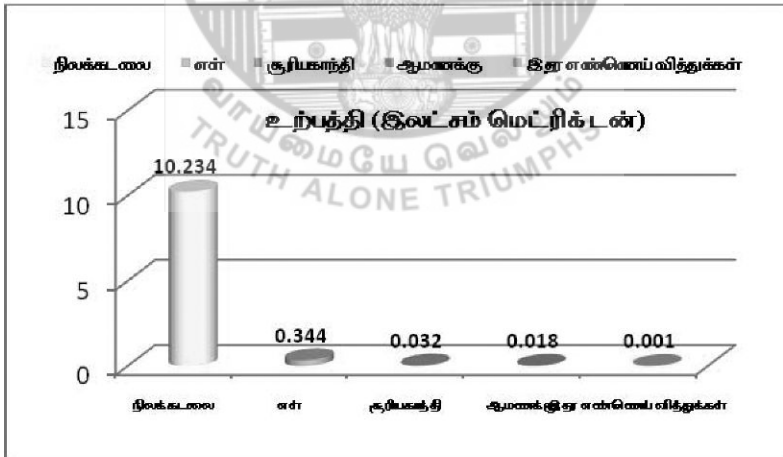
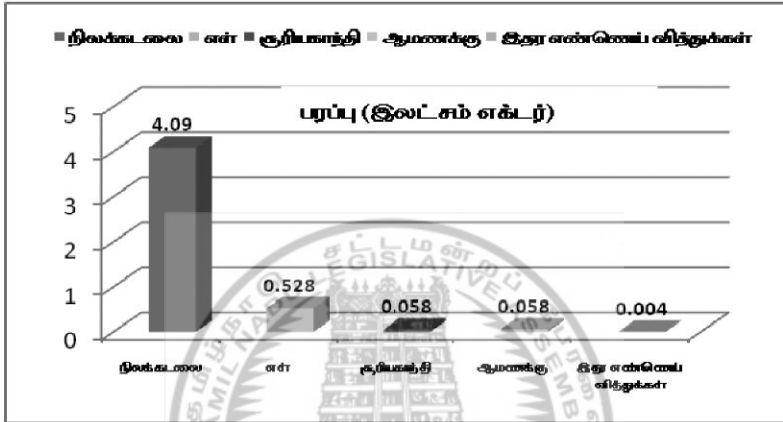
மேலும், துவரை உற்பத்தியை அதிகரிக்க 2022-23 ஆம் ஆண்டில் "துவரை சாகுபடி சிறப்பு மண்டலம்" அமைக்கப்பட உள்ளது.

1.4.4. எண்ணெய்வித்துப் பயிர்கள்

எண்ணெய்வித்துக்கள் இயல்பாக, 3.82 இலட்சம் எக்டர்
பரப்பில் பயிரிடப்பட்டு எக்டருக்கு 2,405 கிலோ உற்பத்தி
திறன் என்ற அளவில் 9.18 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி

[2022 ஏப்ரல் 13]

செய்யப்படுகின்றன.

படம்: 7-2020-21-எண்ணெய் வித்துக்கள் பரப்பு, உற்பத்தி

(ஆதாரம்: பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல் துறை, தமிழ்நாடு அரசு-2020-21 ஆம் ஆண்டின் இறுதி மதிப்பீடு)

2022 ஏப்ரல் 13]

தேசிய உணவு பாதுகாப்பு இயக்கம் மற்றும் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களின் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்க 2021-22 ஆம் ஆண்டில் முறையே ரூ. 25.20 கோடி மற்றும் ரூ.65 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டன.

நெல் அறுவடைக்குப்பின், நிலக்கடலை, எள் போன்ற எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களை பயிரிடும் நோக்கத்துடன் 2021-22 ஆம் ஆண்டில், ரூ.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

சோயாபீன்ஸ் சாகுபடிப் பரப்பை அதிகரிக்கும் நோக்கத்தில் “தங்கப்பயறு சோயாபீன்ஸ்” என்ற திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் ஒன்றிய, மாநில அரசு நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும்.

1.4.5. பருத்தி

தமிழ்நாட்டின் வணிகப் பயிரான பருத்தி சராசரியாக 1.62 இலட்சம் எக்டர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு, ஒரு எக்டருக்கு 411 கிலோ பஞ்சு மகசூலுடன் 3.92 இலட்சம் பஞ்சுப் பொதிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் நீண்ட மற்றும் மிக நீண்ட இழை பருத்தி உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கும் வகையில் “நீடித்த நிலையான பருத்தி இயக்கம்” 2021-22 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 11 கோடி மாநில அரசின் நிதி ஒதுக்கீட்டிலும், தேசிய உணவு பாதுகாப்பு (பருத்தி) இயக்கத்தின்கீழ் ரூ. 2.83 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டிலும் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.4.6. கரும்பு

தமிழ்நாட்டில் பயிரிடப்படும் முக்கிய வணிகப் பயிரான கரும்பு 36 மாவட்டங்களில் சராசரியாக சுமார் 1.56 இலட்சம் எக்டர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு 161 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் கரும்பு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் கரும்பு உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்க தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பு இயக்கம் (கரும்பு) ரூ. 42 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டன. பிரதம மந்திரி நுண்ணீர் பாசனத் திட்டத்தின் (PMKSY) மூலம்

[2022 ஏப்ரல் 13]

சொட்டு நீர் பாசனம் அமைக்க கரும்பு விவசாயிகளுக்கு 5,519 எக்டர் பரப்பளவிற்கு கூடுதல் உபகரணங்களுக்கான மாநில அரசின் மானியமாக ரூ.14.51 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வரசு மேற்கொண்ட சீரிய முயற்சிகளின் காரணமாக 2021-22 ஆம் ஆண்டில் கரும்பு சாகுபடி பரப்பு கடந்த ஆண்டைவிட 30 சதவிகிதம் அதிகரித்துள்ளது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.4.7. தென்னை

தமிழ்நாட்டில் தென்னை அனைத்து மாவட்டங்களிலும் 4.39 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் பயிரிடப்பட்டு, ஆண்டு ஒன்றுக்கு 49,474 இலட்சம் தேங்காய்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

2021-22ஆம் ஆண்டில் தென்னை சாகுபடியை ஊக்குவிக்க தென்னையில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈ மேலாண்மை முறையே மூன்று கோடி ரூபாய் மற்றும் இரண்டு கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. மேலும் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் ஒன்பது கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீட்டில் மேற்கண்ட திட்டங்களுடன், தென்னை, மா, முந்திரி போன்ற பயிர்களில் ஊடுபயிர் சாகுபடியை ஊக்குவிக்கும் வகையில் செயல்விளக்க திட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

1.5. வேளாண் துறையின் இதர திட்டங்கள்

1.5.1. நீடித்த நிலையான வருமானத்திற்கு ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம்

தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் நீடித்த நிலையான வேளாண்மைக்கான தேசிய இயக்கம் - மானாவாரி பகுதி மேம்பாடு ஆகிய இரு திட்டங்களின்மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பயிர் சாகுபடி, கறவை மாடு, எருமை, ஆடுகள், செம்மறி ஆடுகள், கோழிகள் வளர்ப்பு, பழமரக்கன்றுகள், தீவனப்பயிர் சாகுபடி, மண்புழு உரம் தயாரித்தல் மற்றும் தேனீ வளர்ப்பு உள்ளிட்ட தொகுப்பிற்கு 50 சதவீதம் அல்லது ரூ.45,000/- நிதியுதவியுடன், 13,300 ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத் தொகுப்புகள்

2022 ஏப்ரல் 13]

2021-22 ஆம் ஆண்டில் ரூ.59.85 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2022-23ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.5.2. இயற்கை வேளாண்மை ஊக்குவிப்பு

இயற்கை வேளாண்மையில் ஆர்வமுள்ள விவசாயிகளுக்கு 2022-23 ஆம் ஆண்டில் மூன்று கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீட்டில் பசுந்தாள் உர விதைகளும், மண்புழு உரம், அமிர்தகரைசல் போன்றவற்றை தயாரித்து விற்பனை செய்ய ஆர்வமுள்ள 100 உழவர் குழுக்களுக்கு தலா ஒரு இலட்சம் வீதம் ஒரு கோடி ரூபாய் நிதி உதவி வழங்கப்பட உள்ளது.

2022-23ஆம் ஆண்டில், பாரம்பரிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் இயற்கை வேளாண்மையில் ஆர்வமுள்ள விவசாயிகளை ஒருங்கிணைத்து 150 இயற்கை வேளாண்மை தொகுப்புகள் 7,500 ஏக்கர் பரப்பளவில் ஒன்றிய, மாநில அரசு நிதி ஒதுக்கீட்டில் அமைக்கப்படும்.

1.5.3. தரிசு நிலங்களை விளை நிலங்களாக மாற்றும் சிறப்பு திட்டம்

சாகுபடி பரப்பை அதிகரிக்கும் நோக்கத்தில், ஓராண்டுக்கு மேலாக தரிசாக இருக்கும் நிலங்களை சாகுபடிக்கு கொண்டு வருவதன்மூலம், 2021-22 ஆம் ஆண்டில், சிறுதானியங்கள், பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்கள் முறையே 6,929 ஏக்கர், 6,347 ஏக்கர் மற்றும் 1,728 ஏக்கர் பயிர் சாகுபடிக்கு கொண்டுவர ரூ. 20.57 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.5.4. இளைஞர்களை வேளாண் தொழில்முனைவோராக்குதல்

வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் வணிகம், வேளாண் பொறியியல் பட்டப்படிப்பு படித்த இளைஞர்களை தேர்வு செய்து, அக்ரி கிளினிக் அல்லது வேளாண் சார்ந்த தொழில் தொடங்குவதற்கு 2021-22 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1.93 கோடி மதிப்பீட்டில் 193 இளைஞர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு அக்ரி கிளினிக் அல்லது வேளாண் சார்ந்த தொழில் தொடங்குவதற்கு பட்டதாரி ஒருவருக்கு ஒரு இலட்சம் ரூபாய் நிதி உதவி வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 200 இளைஞர்களுக்கு இரண்டு கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

1.5.5. உயர்தர உள்ளூர் இரகங்களை பிரபலப்படுத்துவதற்கான கண்காட்சிகள் (Genetic Diversity Fairs)

பாரம்பரியமிக்க மற்றும் உள்ளூர் பயிர் இரகங்களைக் கண்டறிந்து, சிறந்த இரகங்களை உருவாக்க ஆண்டுக்கு மூன்று முறை இரகங்களை பிரபலப்படுத்துவதற்கான கண்காட்சிகள் மாவட்டந்தோறும் நடத்தப்படும். இத்திட்டம் 2022-2023 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1.50 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

1.5.6. நெல் ஜெயராமன் பாரம்பரிய நெல் இரகங்கள் பாதுகாப்பு இயக்கம்

2021-22 ஆம் ஆண்டில் 33 அரசு விதைப் பண்ணைகளில் 200 ஏக்கர் பரப்பளவில் 15 பாரம்பரிய நெல் இரகங்கள் பயிரிடப்பட்டு, அதன்மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட விதைகள் விவசாயிகளுக்கு ரூ. 25 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் விநியோகிக்கப்பட உள்ளது. 2022-23 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ. 75 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

1.5.7. உழவர் பெருமக்களுக்கு வேளாண் உபகரண தொகுப்புகள் வழங்குதல்

2021-22 ஆம் ஆண்டில் சிறு, குறு விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் மண்வெட்டி, களைகொத்து, இரும்பு சட்டி, கடப்பாறை மற்றும் சுதிர் அரிவாள் அடங்கிய 64,444 வேளாண் உபகரணத் தொகுப்புகள் ரூ.15 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 2022-23 ஆம் ஆண்டில் ரூ.15 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் வழங்கப்பட உள்ளது.

1.6. தமிழ்நாடு மாநில விதை மேம்பாட்டு முகமை (டான்சிடா)

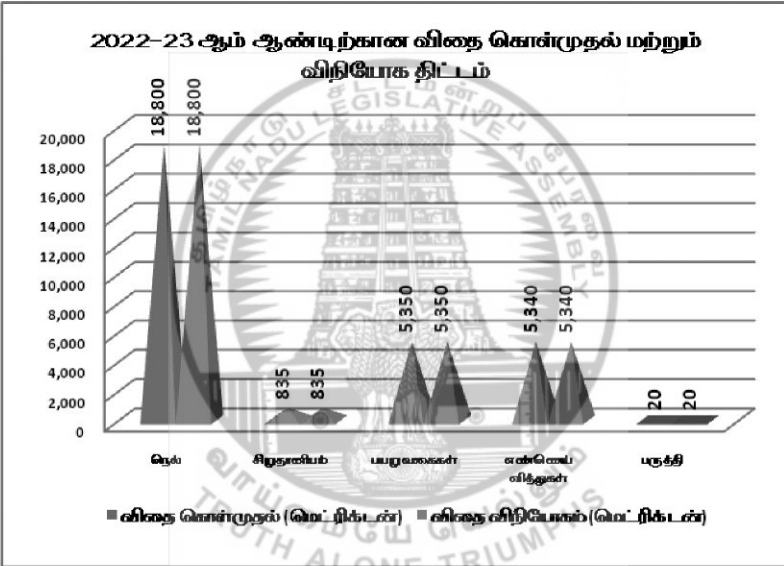
வேளாண்மைத் துறையின்கீழ் 2015 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மாநில விதை மேம்பாட்டு முகமை (டான்சிடா) துவங்கப்பட்டு, விதைகள் மற்றும் தென்னங்கன்றுகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்து வருகிறது. தமிழ்நாட்டில் 33 அரசு விதைப்பண்ணைகளும், ஆறு அரசு எண்ணெய்வித்துப் பண்ணைகளும் மற்றும் ஓர் அரசு பயறு பெருக்கப் பண்ணையும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், நெல், சிறு தானியங்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய்வித்துக்கள், பருத்தி ஆகிய பயிர்களின் சான்று விதைகள் மொத்தம் 25,933 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப்பட்டது.

2022 ஏப்ரல் 13]

2022-23 ஆம் ஆண்டில் 30,345 மெட்ரிக் டன் நெல், சிறுதானியங்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய் வித்துகள், பருத்தி ஆகிய பயிர்களின் விதைகள் கொள்முதல் செய்து விநியோகம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

படம்: 8-2022-23 ஆம் ஆண்டிற்கான விதை கொள்முதல் மற்றும் விநியோகத்திட்டம்



1.6.1. தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்

தமிழ்நாட்டில் இயங்கி வரும் 23 தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகள், 16 தென்னை ஒட்டு சேர்ப்பு மையங்கள்மூலம் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 9.84 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகள் விநியோகிக்கப்பட்டன. 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 17.4 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகள் வழங்கப்பட உள்ளன.

1.6.2. விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

விவசாயிகளுக்கு தரமான விதைகள் வழங்கிட 126 விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்மூலம் விதைகள் சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

1.6.3. விதைகள் மற்றும் நடவுப் பொருட்களுக்கான துணை இயக்கம்:

தரமான சான்று பெற்ற விதைகளை மானியத்தில் வழங்குவதற்காக இத்திட்டம் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 29.43 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.6.4. வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள்:

தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 880 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவற்றில் 383 மையங்கள் வட்டார அளவில் முதன்மை மையங்களாகவும், 497 மையங்கள் குறுவட்ட அளவில் துணை மையங்களாகவும் செயல்படுகின்றன.

இவற்றுள் 228 முதன்மை மையங்கள் ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களாக தரம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளன. 256 துணை வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களுக்கு புதிய கட்டடம் கட்டும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

1.7. பயிர் பாதுகாப்பு

ஒருங்கிணைந்த முறையில் பூச்சி நோய் மேலாண்மை, தரமான, பாதுகாப்பான பூச்சிக்கொல்லிகள் விநியோகம், பூச்சி நோய் தாக்குதலிலிருந்து பயிர்களைப் பாதுகாக்க முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் மற்றும் அயல்நாட்டு புதியவகை பூச்சி, நோய் நுழைவினை தடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை தமிழ்நாடு அரசு முனைப்புடன் செயல்படுத்தி வருகிறது.

1.7.1. உயிரி பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் உயிரி கட்டுப்பாட்டு காரணிகள் உற்பத்தி செய்தல்

தமிழ்நாடு அரசின்கீழ் இயங்கும் 24 உயிரி கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள் வாயிலாக உயிரி பூச்சிக்கொல்லிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

2022 ஏப்ரல் 13]

அட்டவணை: 1.3-2021- 22 ஆம் ஆண்டில் உயிரி பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் உயிரி கட்டுப்பாட்டு காரணிகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்

வ. எண்	உயிரி பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் உயிரி கட்டுப்பாட்டு காரணிகள்	உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்
1.	டிரைகோடெர்மா விரிடி (கிலோ)	1,58,700
2.	சூடோமோனாஸ் புளூசன்ஸ் (கிலோ)	1,52,175
3.	பவேரியா பேசியானா (கிலோ)	38,332
4.	டிரைகோகிரம்மா கைலோனிஸ் (கிசி)	17,924
5.	மெட்டாரைசியம் அனிசோபிலியே (கிலோ)	1,28,520
6.	கிரைசோபெர்லா (எண்கள்)	79,29,000

இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.7.2. பயிர்களில் பூச்சிநோய் தாக்குதலை எதிர்கொள்ள சிறப்பு நிதி

புதிய பூச்சிகள், நோய் ஆகியவற்றின் தாக்கம் துவங்கியவுடனே அவற்றை எதிர்கொள்ளும் வகையில் ஐந்து கோடி ரூபாய் கொண்ட ஒரு சிறப்பு நிதி ஒதுக்கப்பட்டு, அதனைப் பயன்படுத்தி பூச்சி நோய்த் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

1.8. உரம்

முக்கிய இடுபொருளான இரசாயன உரங்கள் ஒன்றிய அரசின் உரம் மற்றும் இரசாயனத்துறைமூலம் தமிழகத்திற்கு ஒதுக்கிடு செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் 21.62 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் உரங்கள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

**அட்டவணை: 1.4-ஆண்டு வாரியாக உர விநியோக விவரங்கள்
பின்வருமாறு**

உரம்	உர விநியோகம் (இலட்சம் மெட்ரிக் டன்)	
	2020 - 21	2021 - 22
யூரியா	8.66	9.51
டி.ஏ.பி	2.50	2.20
பொட்டாஷ்	2.62	2.35
காம்பளக்ஸ்	5.44	7.56
மொத்தம்	19.22	21.62

1.9. தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள்

தமிழ்நாட்டில் 14 உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்களும், 12 பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வகங்களும், மூன்று மாநில பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வகத்துடன் கூடிய குறியீட்டு மையங்களும், இரண்டு அங்கக உர பரிசோதனை ஆய்வகங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன. இது தவிர திருச்சி மாவட்டத்தில் உயிர் உர தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் மத்திய கட்டுப்பாடு ஆய்வகம் ஆகியவை செயல்பட்டு வருகின்றன.

1.9.1. உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்களின் செயல்பாடுகள்

தரமான உரங்கள் விற்பனையாவதை உறுதிப்படுத்தும் வகையில், 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 19,495 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, 459 தரமற்ற உர மாதிரிகள் கண்டறியப்பட்டது. அவற்றுள் 376 மாதிரிகளுக்கு துறைரீதியாகவும், 56 மாதிரிகளுக்கு சட்டரீதியாகவும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

2022-23 ஆம் ஆண்டில், 24,500 உர மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் 14 உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்களுக்கும் ISO 17025:2017 தேசிய தர நிர்ணயச்சான்று (NABL Accreditation) பெற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் 1,402 அங்கக உர மாதிரிகள், 1,001 உயிர் உர மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்பட்டதில், 112 அங்கக

2022 ஏப்ரல் 13]

உர மாதிரிகள் மற்றும் 31 உயிர் உர மாதிரிகள் தரமற்றது எனக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

2022-23 ஆம் ஆண்டில், 2,160 அங்கக உர மாதிரிகள் மற்றும் 2,200 உயிர் உர மாதிரிகளை பரிசோதிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1.9.2. பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வகங்களின் செயல்பாடுகள்

ISO: 17025:2017 தேசிய தர நிர்ணயச் சான்று கோயம்புத்தூர் ஆய்வகத்திற்கு பெறப்பட்டதுடன், காஞ்சிபுரம் பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வகத்திற்கு சான்று பெறும் நிலையில் உள்ளது. மீதமுள்ள 10 ஆய்வகங்களுக்கு சான்று பெற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், 21,952 பூச்சிக்கொல்லி மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டதில், 113 மாதிரிகள் தரமற்றது எனக் கண்டறிந்து தக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 2022-23 ஆம் ஆண்டில், 21,850 பூச்சிக்கொல்லி மாதிரிகள் ஆய்வு செய்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1.9.3. உயிரி கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம்

2022-23 ஆம் ஆண்டில், டிரைக்கோடெர்மா விரிடி, சூடோமோனாஸ், பெவேரியா போன்ற உயிரி கட்டுப்பாட்டு காரணிகளின் 500 மாதிரிகளின் தரப் பரிசோதனை திருச்சிராப்பள்ளியிலுள்ள புதிய உயிரி கட்டுப்பாட்டு காரணிகள் தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகத்தில் செய்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1.10. மண் வள மேம்பாடு

1.10.1. மண் பரிசோதனை நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் 32 மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் மற்றும் 16 நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. மண் வகையீடு மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டு நிறுவனம், கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், வேலூர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் செயல்பட்டு வருகிறது. விரிவான மண் வகையீடு விவரங்களை ஆவணப்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

விவசாயிகளின் நலனுக்காக, 2022-23 ஆம் ஆண்டில் மயிலாடுதுறையில் புதிய மண் பரிசோதனை நிலையம் அமைக்கப்பட உள்ளது.

1.11. நுண்ணூட்டக் கலவை உற்பத்தி மையம்

புதுக்கோட்டை மாவட்டம், குடுமியான் மலையில் 14 அத்தியாவசியமான நுண்ணூட்டக் கலவைகள் தயாரிக்கப்பட்டு 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 2,836 மெட்ரிக் டன் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. 2022-23 ஆம் ஆண்டில், 3,000 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி செய்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1.12. உயிர் உர உற்பத்தி மையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் எட்டு வகையான உயிர் உரங்கள், 22 உயிர் உர உற்பத்தி மையங்களில் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. துத்தநாகத்தை கரைத்துக்கொடுக்கும் பாக்டீரியா உற்பத்தி செய்யப்பட்டு மாநில அரசு விதைப்பண்ணைகளுக்கு வழங்கப்பட உள்ளது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் 11.38 இலட்சம் லிட்டர் திரவ உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.13. வேளாண் விரிவாக்கத்திற்கான துணை இயக்கம் – மாநில விரிவாக்கத் திட்டங்களின் உறுதுணை சீரமைப்புத் திட்டம் – அட்மா

வேளாண் விரிவாக்கத் துணை இயக்கத் திட்டமானது வேளாண்மை மற்றும் சகோதர துறைகள், கால்நடைப் பராமரிப்பு, பட்டு வளர்ப்பு, மீன்வளம் (ம) மீனவர் நலத்துறை, வனத்துறை, தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், தமிழ்நாடு டாக்டர் ஜெ. ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் ஆகிய துறைகளின் ஒத்துழைப்புடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

1.13.1. அட்மா திட்ட செயலாக்கம்

2021-22 ஆம் ஆண்டு அட்மா திட்டத்தில் வேளாண்மை குறித்த பயிற்சி வழங்குதல், கண்டுணர் பயணங்கள், செயல்விளக்கத்திடல்கள்மூலம் பயிர்களில் பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள், விவசாய விளைபொருட்களை

2022 ஏப்ரல் 13]

மதிப்புக் கூட்டுதல், சந்தைப்படுத்தும் முறைகள் போன்ற பல்வேறு செயல்பாடுகளுக்கு ரூ. 52.01 கோடி செலவிடப்பட்டு இதுவரை 4,76,154 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

அட்டவணை: 1.5 - 2021-22 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட பயிற்சிகள்

வ. எண்	இனம்	பயிற்சிகளின் எண்ணிக்கை	பயனடைந்த விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை
1	உள் மாநில பயிற்சி	313	12,920
2	உள்மாவட்ட பயிற்சி	7,404	2,96,160
3	மாநிலங்களுக்குள்ளான கண்டுணர் பயணம்	555	27,750
4	உள் மாநில கண்டுணர் பயணம்	1,379	68,950
5	செயல் விளக்கங்கள்	6,914	6,914
6	பண்ணைப் பள்ளிகள்	473	11,825

2022-23 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.14. வேளாண்மை பயிற்சி நிலையங்கள்

1.14.1. உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்

வேளாண்மைத் துறையின்கீழ் 22 உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் மூலம் விவசாயிகள், விவசாய ஒருங்கிணைப்பாளர், பண்ணை மகளிர், கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு பண்ணை மேலாண்மை மற்றும் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து பயிற்சி அளித்து வருகின்றன.

1.14.2. மாநில வேளாண் விரிவாக்க மேலாண்மை நிலையம் (ஸ்டாமின்)

வேளாண்மைத் துறையில் பணிபுரியும் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் அலுவலகப் பணியாளர்களுக்கு, வேளாண்மை விரிவாக்கம்,

[2022 ஏப்ரல் 13]

நிர்வாகம், மேலாண்மை மற்றும் கணினி தொடர்பான நவீன தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த பயிற்சி மாநில வேளாண்மை விரிவாக்க மேலாண்மை நிலையத்தினால் அளிக்கப்படுகிறது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், 1,033 அலுவலர்களுக்கு, ரூ.24.75 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.14.3. மாநில வேளாண் மேலாண்மை மற்றும் விரிவாக்க பயிற்சி நிலையம் (சமிதி)

வேளாண்மை மற்றும் அதன் தொடர்புடைய துறைகளில் பணிபுரியும் இடைநிலை அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. வேளாண்மை விரிவாக்க மேலாண்மை முதுகலை பட்டயப் படிப்பு (PGDAEM), இடுபொருள் விற்பனையாளர்களுக்கான வேளாண் விரிவாக்க சேவை பட்டயப்படிப்பு (DAES), பூச்சிக்கொல்லி விற்பனையாளர்கள் மற்றும் விநியோகஸ்தர்கள் அவர்களுக்கான பூச்சிக்கொல்லி மேலாண்மை குறித்த சான்றிதழ் படிப்பு, கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கான திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி (STRY) மற்றும் சான்றுபெற்ற பண்ணை ஆலோசகர் (Certified Farm Advisor) போன்ற திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து, கண்காணிப்பு செய்து செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், 2,282 தொழில்நுட்ப அலுவலர்களுக்கு ரூ. 65.14 இலட்சம் செலவில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.14.4. நீர் மேலாண்மை பயிற்சி மையம்

மதுரை மாவட்டம், விநாயகபுரத்தில் அமைந்துள்ள இம்மையத்தின்மூலம் விவசாயிகள் மற்றும் களப்பணியாளர்களுக்கு நீர் மேலாண்மை குறித்த தொழில்நுட்ப பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.15. உழவர் அலுவலர் தொடர்புத் திட்டம்

ஒவ்வொரு கிராம ஊராட்சியில் ஆறு மாதங்களுக்கு ஒருமுறை 10 முன்னோடி விவசாயிகளை தெரிவு செய்து (இரண்டு ஆதிராவிடர் / பழங்குடியினர் விவசாயிகள் உட்பட) புதிய வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் வேளாண் திட்ட செயல்பாடுகள் குறித்து விளக்கங்களும், பயிற்சிகளும் வேளாண்மை

2022 ஏப்ரல் 13]

விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உதவி வேளாண்மை அலுவலர்கள் மூலம் தொடர்ந்து வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

விரிவாக்க அலுவலர்கள் கிராம ஊராட்சிகளுக்கு வருகை புரியும் தேதி மற்றும் இடம் பற்றிய விவரம் முன்னோடி விவசாயிகளுக்கு முன்கூட்டியே தெரிவிக்கப்படுவதோடு, அவர்களின் வருகையை உழவன் செயலிமூலம் அறிந்து கொள்ளலாம்.

1.15.1. கைபேசி செயலிமூலம் கண்காணித்தல்

வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள், கிராம ஊராட்சிகளுக்கு பயணம் மேற்கொண்ட விவரங்களை பதிவேற்றம் செய்திடவும் அவர்கள் மேற்கொள்ளும் பயணங்களை வேளாண் உயர் அலுவலர்கள் கண்காணிக்கவும் ஒரு தனி கைபேசி செயலி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. அவர்களின் களப்பயணம், மேற்கொள்ள தவறிய களப்பயணம், விவசாயிகள் தெரிவித்த களப்பிரச்சினைகள் மற்றும் கண்காணிப்பு அலுவலர்களின் ஆய்வு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய, இணையதள முகப்பு (Dash board) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. விரிவாக்கப் பணியாளர்களின் பெயர், தொடர்பு எண், கிராம ஊராட்சியில் அவரின் தொடர்பு மையம் ஆகியவற்றை விவசாயிகள் உழவன் செயலியில் காணலாம்.

1.15.2 ஊரக இளைஞர்களுக்கு திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி

விவசாயம், விவசாயம் சார்ந்த தொழிலை இலாபகரமாக மாற்ற 2,500 ஊரக இளைஞர்களுக்கு திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிகள் கடந்த ஆண்டைப் போலவே 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் வழங்கப்படும்.

1.16. தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம்

இத்திட்டம் உலக வங்கி நிதியுதவியுடன், நீர்ப்பாசன மேலாண்மை, காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த இறவைப்பாசன வேளாண்மை ஆகியவற்றின்மூலம் பயிர் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்கும் நோக்கத்திற்காக, 66 துணையாற்றுப் படுகைகளில், 2017-2018 ஆம் ஆண்டு முதல் ஏழு ஆண்டுகளுக்கு ரூ.84.15 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டம், 2021-22 ஆம் ஆண்டில் மூன்று கட்டங்களாக, 43 துணையாற்றுப் படுகைகளில் பயிர் செயல்விளக்கங்கள், இயந்திரக் களையெடுப்பு மற்றும் மாதிரி கிராமங்கள் திட்டம் ஆகிய இனங்களைக் கொண்டு ரூ.17.17 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில்

[2022 ஏப்ரல் 13]

செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1.17. வேளாண்மைத் துறை சார்ந்த விருதுகள்

1.17.1. செம்மை நெல் சாகுபடிக்கான “திரு. சி. நாராயணசாமி நாயுடு நெல் உற்பத்தித் திறன் விருது”.

2011 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வோர் ஆண்டும் குடியரசு தின விழாவில் செம்மை நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்ப முறையினை கடைப்பிடித்து, அதிக நெல் உற்பத்தி செய்யும் விவசாயிக்கு திரு. சி. நாராயணசாமி நாயுடு அவர்கள் பெயரில் விருது, பரிசுத்தொகையாக ஐந்து இலட்சம் ரூபாய் வழங்கப்படுகிறது. இவ்விருது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் சாதனை புரிந்த விவசாயிக்கு நடப்பாண்டில் வழங்கப்படும்.

1.17.2. பாரத ரத்னா டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். பாரம்பரிய நெல் பாதுகாவலர் விருது:

பாரம்பரிய நெல் இரகங்களைப் பாதுகாத்து, பயிரிடும் விவசாயிகளை ஊக்குவித்திடும் விதமாக 2018-19 ஆம் ஆண்டு முதல் “பாரத ரத்னா டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். பாரம்பரிய நெல் பாதுகாவலர் விருது” மாநில அளவில் முதல் மூன்று விவசாயிகளுக்குப் பரிசுத்தொகையாக முறையே ஒரு இலட்சம் ரூபாய், 75 ஆயிரம் ரூபாய் மற்றும் 50 ஆயிரம் ரூபாய் வழங்கப்படுகிறது. இவ்விருது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் சாதனை புரிந்த விவசாயிகளுக்கு நடப்பாண்டில் வழங்கப்படும்.

1.17.3. வேளாண்மையில் சிறப்பாக செயலாற்றும் விவசாயிகளுக்குப் பரிசு

விவசாயிகளையும், புதிய கருவிகள் மற்றும் புதிய தொழில்நுட்பங்களைக் கண்டுபிடிக்கும் விவசாயிகளையும் ஊக்குவித்து பரிசு வழங்கிட, 2021-22 ஆம் ஆண்டில், வேளாண்மை, தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை, வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம் ஆகிய மூன்று துறைகளிலும் விவசாயிகளை ஊக்கப்படுத்த, ஒவ்வொரு துறைக்கும் இரண்டு இலட்சம் வீதம், ஆறு இலட்சம் ரூபாய் பரிசு வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

2022 ஏப்ரல் 13]

1.18. பயிர் விளைச்சல் போட்டி

சிறந்த வேளாண் சாகுபடி முறைகளை விவசாயிகள் கடைப்பிடிப்பதை ஊக்குவிப்பதற்காக, மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் பயிர் விளைச்சல் போட்டிகள் நடத்தப்பட்டு ரொக்கப்பரிசுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

அட்டவணை 1.6 மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் வழங்கப்படும் பரிசுத் தொகை

பயிர்கள்	முதல் பரிசு (ரூபாய்)	இரண்டாம் பரிசு (ரூபாய்)
மாநில அளவில்		
நிலக்கடலை, கரும்பு மற்றும் பருத்தி	25,000/-	15,000/-
சோளம், கம்பு, மக்தாச்சோளம், உளுந்து, பச்சைப்பயறு மற்றும் துவரை.	15,000/-	10,000/-
மாவட்ட அளவில்		
நெல், நிலக்கடலை, கரும்பு மற்றும் பருத்தி	15,000/-	10,000/-
சோளம், கம்பு, மக்தாச்சோளம், உளுந்து, பச்சைப்பயறு மற்றும் துவரை.	10,000/-	5,000/-

1.19. மின்னணு வேளாண்மை திட்டம் (Digital Agriculture Scheme)

விளைநிலங்கள் வாரியாக பயிரின் விதைப்பு முதல் அறுவடை செய்து விற்பனை செய்யும்வரை அனைத்து தொழில்நுட்பங்களையும், புவியிடக் குறியீடு (Geo Tagging), செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பம் (Artificial Intelligence), வலைதளத்தினைக் கொண்டு செயல்படும் பொருட்கள் (Internet of Things), “புவி இடஞ்சார்ந்த தொழில்நுட்பம்” (Geo Spatial Technology), மற்றும் “தொலையுணர்தல்” (Remote Sensing)

[2022 ஏப்ரல் 13]

போன்ற மின்னணு முறைகளைக் கொண்டு விவசாயிகளுக்கு தெரிவிக்கப்பட்டு, உயர் மகசூல் மற்றும் அதிக வருமானம் பெற வழிவகை செய்யப்படும்.

விவசாயிகள், வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களில் இடுபொருட்களைப் பெறும்போது, தங்கள் பங்களிப்புத் தொகையினை இ-சலான், கிரெடிட் கார்டு, டெபிட் கார்டு, ஒருங்கிணைந்த பணப் பரிவர்த்தனை (Unified Payment Interface) மூலம் செலுத்த வழிவகை செய்யப்படும். இது சோதனை முறையில் ஒரு மாவட்டத்தில் ஒரு வட்டாரத்தில் செயல்படுத்தப்படும்.

1.20. பயிர் காப்பீடு

இயற்கைச் சீற்றங்களால் ஏற்படும் பயிர் மகசூல் இழப்பினை விவசாயிகள் ஈடுகட்டுவதற்கு பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2021-2022 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தை மாநில அரசு மற்றும் காப்பீட்டு நிறுவனங்களுக்கிடையே, 80:20 பகிர்மான அடிப்படையில் இணை காப்பீட்டுத் திட்டமாக தமிழக அரசால் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் இந்திய வேளாண் காப்பீட்டு நிறுவனம் மற்றும் இப்போ டோக்கியோ பொது காப்பீட்டு நிறுவனத்தால் 37 மாவட்டங்கள் அடங்கிய 14 தொகுப்புகளில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இதுவரை 26.06 இலட்சம் விவசாயிகள் பதிவு செய்யப்பட்டு, 40.63 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவு காப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் 2020-2021 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் சம்பா பருவத்தில் 6.25 இலட்சம் விவசாயிகள் கூடுதலாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

2021-2022 ஆம் ஆண்டு குளிர்கால பருவத்திற்கான பயிர் காப்பீட்டு பாலிசியை விவசாயிகளின் இல்லங்களுக்கே சென்று விநியோகம் செய்யும் திட்டம் வேளாண்மை - உழவர் நலத் துறையால் 26-02-2022 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

மாநில அரசின் காப்பீட்டுக் கட்டண மானியமாக 2020-2021 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1,950 கோடி தமிழ்நாடு அரசால் வழங்கப்பட்டதுடன், 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் ரூ.2,324 கோடி காப்பீட்டுக் கட்டண மானியம் வழங்க நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

தமிழ்நாடு அரசு எடுத்த சீரிய முயற்சியால் 2020-2021-ஆம் ஆண்டிற்கான இழப்பீட்டுத் தொகையாக, இதுவரை ரூ.2,082 கோடி 9.65 இலட்சம் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் 2022-2023 ஆம் ஆண்டில், ரூ.2,339 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1.21. வேளாண்மைத் துறை பணியாளர் அமைப்பு

வேளாண்மைத் துறை மொத்தம் 10,575 பணியாளர்களுடன் இயங்கி வருகிறது.

அட்டவணை: 1.7 - தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்

வ. எண்	பதவி	ஒப்பளிக்கப்பட்ட பணியிடங்கள்
1	வேளாண்மை கூடுதல் இயக்குநர்	5
2	வேளாண்மை இணை இயக்குநர்	37
3	வேளாண்மை துணை இயக்குநர்	132
4	வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்	424
5	வேளாண்மை அலுவலர்	1,099
6	துணை வேளாண்மை அலுவலர்	337
7	உதவி விதை அலுவலர்	509
8	உதவி வேளாண்மை அலுவலர்	2,320
	மொத்தம் தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்	4,863

[2022 ஏப்ரல் 13]

அட்டவணை: 1.8-அமைச்சு மற்றும் இதர பணியாளர்கள்

வ. எண்	பதவி	ஒப்பளிக்கப் பட்ட பணியிடங்கள்
1	துணை இயக்குநர் (நிர்வாகம்)	2
2	ஆட்சி அலுவலர்	34
3	கண்காணிப்பாளர்	185
4	உதவியாளர்	650
5	இளநிலை உதவியாளர்	389
6	தட்டச்சர்	366
7	கண்காணிப்பாளர் (பிணையம்)	149
8	உதவியாளர் (பிணையம்)	249
9	இளநிலை உதவியாளர் (பிணையம்)	573
10	சுருக்குத் தட்டச்சர் (தரம்-1)	1
11	சுருக்குத் தட்டச்சர் (தரம்-2)	39
12	சுருக்குத் தட்டச்சர் (தரம்-3)	95
13	ஓட்டுநர்	292
14	ஆய்வக உதவியாளர்	143
15	பதிவறை எழுத்தர்	157
16	அலுவலக உதவியாளர்	586
17	காவலாளர்	1,133
18	தொலைபேசி இயக்குபவர்	2
19	இதர பணியாளர்கள்	667
	மொத்தம் தொழில்நுட்பமல்லாத இதர பணியாளர்கள்	5,712

2. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை

தமிழ்நாட்டில், 1979 ஆம் ஆண்டில் 6.6 இலட்சம் எக்டராக இருந்த தோட்டக்கலை பயிர்களின் சாகுபடி பரப்பு தற்பொழுது 15.28 இலட்சம் எக்டராக அதிகரித்துள்ளது. இது 1979 இல் தோட்டக்கலைத் துறை என்ற தனித் துறை உருவாகிய பின் ஏற்பட்ட முன்னேற்றமாக கருதப்படுகிறது. தோட்டக்கலை பயிர்கள் சாகுபடி, விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதாலும்,

2022 ஏப்ரல் 13]

தரப்படுத்துதல், சந்தைப்படுத்துதல்மூலம் வேலைவாய்ப்புகளை வழங்குவதாலும், மக்களின் ஊட்டச்சத்து தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதாலும், வேளாண்மையில் மிகவும் முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களின் தேவை நாள்நோறும் அதிகரித்து வருவதால், இவைகளின் உற்பத்தியினைப் பெருக்கிடவும், புதிய தொழில்நுட்பங்கள் விவசாயிகளுக்கு சென்றடையவும், தோட்டக்கலைத் துறை பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

குறிப்பாக குழித்தட்டு நாற்றுகள் உற்பத்தி, வெண்ணெய்ப்பழம் (Avacado), துரியன், ஸ்டிராபெர்ரி, கொடுக்காப்புளி, டிராகன் போன்ற புதிய பயிர்கள் அறிமுகம், பாதுகாக்கப்பட்ட சூழலில் பயிர் சாகுபடி, நுண்ணீர்ப் பாசனம், நீர்வழி உர மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து, பூச்சி, நோய் மேலாண்மை, அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்பங்கள் போன்ற உயர் தொழில்நுட்பங்களும், வீட்டுக் காய்கறித் தோட்டம், மாடித் தோட்டம், பந்தல் காய்கறிகள் சாகுபடி, காளான் வளர்ப்பு, ஊட்டச்சத்துத் தோட்டம் போன்றவற்றிற்கும் முக்கியத்துவம் அளித்து திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

2.1. தேசிய அளவில் தோட்டக்கலை பயிர்களில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு

தமிழ்நாட்டில் தோட்டக்கலை பயிர்களின் சாகுபடி 15.28 இலட்சம் எக்டர் மற்றும் உற்பத்தி 206.39 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் ஆகும். பழங்கள், காய்கறிகள், தோட்டப்பயிர்கள், சுவை தாளித, மணம் கூட்டும் பயிர்கள், மூலிகை, வாசனை திரவிய பயிர்கள், மலர்கள் உற்பத்தி கடந்த ஆண்டைவிட 6.8 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

அட்டவணை - 2.1: தோட்டக்கலை பயிர்கள் - பரப்பு, உற்பத்தி, உற்பத்தி திறன்

வ. எண்	பயிர்	2020-21			2021-22 (முதல் முன் மதிப்பீடு)		
		பரப்பு (இலட்சம் எக்டர்)	உற்பத்தி (இலட்சம் மெடன்)	உற்பத்தி திறன் (மெ. டன்/ எக்டர்)	பரப்பு (இலட்சம் எக்டர்)	உற்பத்தி (இலட்சம் மெ. டன்)	உற்பத்தி திறன் (மெடன்/எக்டர்)
1	பழங்கள்	3.13	56.34	18.02	3.30	60.72	18.40
2	காய்கறிகள்	3.34	82.02	24.49	3.83	94.03	24.55
3	சுவை தாளித மணம் கூட்டும் பயிர்கள்	1.17	2.51	2.15	1.27	2.73	2.15
4	தோட்டப் பயிர்கள்	7.01	57.51	8.20	7.08	58.13	8.21
5	மூலிகை மற்றும் வாசனை திரவியப் பயிர்கள்	0.20	2.85	13.96	0.13	1.82	14.01
6	மலர்கள்	0.43	5.16	12.03	0.45	5.45	12.10
மொத்தம்		15.28	206.39		16.06	222.87	

2.1.1. பழப்பயிர்கள்

தமிழ்நாட்டில் தோட்டக்கலை பயிர்களின் மொத்த சாகுபடி பரப்பில், பழப்பயிர்களின் பரப்பு 20 சதவீதமாகும். பல்வேறு வகையான பழங்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட போதிலும், முக்கியமாக மா மற்றும் வாழை 2.44 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் பயிரிடப்படுகிறது. இது பழங்களின் மொத்த சாகுபடிப் பரப்பில் 78 சதவீதமாகும். கொய்யா, எலுமிச்சை, தர்பூசணி, நெல்லி, சப்போட்டா, பலா, ஆரஞ்சு, திராட்சை உள்ளிட்ட இதர பழங்கள் 22 சதவீத பரப்பில் பயிரிடப்படுகிறது. தோட்டக்கலை பயிர்களின் மொத்த உற்பத்தியில், பழங்களின் உற்பத்தி 27 சதவீதமாகும்.

2022 ஏப்ரல் 13]

மா சாகுபடி பரப்பில், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டமும் (31,176 எக்டர்), உற்பத்தியில் திருவள்ளூர் மாவட்டமும் (99,745 மெட்ரிக் டன்) முதலிடம் வகிக்கின்றன.

வாழை சாகுபடி பரப்பு (15,272 எக்டர்) மற்றும் உற்பத்தியில் (5,60,756 மெட்ரிக் டன்) ஈரோடு மாவட்டம் முதலிடத்தில் உள்ளது. ஈரோடுக்கு அடுத்தபடியாக சாகுபடி பரப்பில் தூத்துக்குடி மாவட்டம் (8,283 எக்டர்) இரண்டாம் இடத்திலும், உற்பத்தியில் தேனி மாவட்டம் (4,21,134 மெட்ரிக் டன்) இரண்டாம் இடத்திலும் உள்ளது.

மாநில அளவில், திருநெல்வேலி மாவட்டம் நெல்லி சாகுபடி பரப்பு (1,208 எக்டர்) மற்றும் உற்பத்தியில் (28,992 மெட்ரிக் டன்) முதல் இடத்தில் உள்ளது.

அட்டவணை 2.2: பழங்கள் அதிக அளவில் சாகுபடி செய்யப்படும் மாவட்டங்கள்

வ. எண்	பயிர்கள்	பரப்பு (எக்டர்)	அதிக அளவில் சாகுபடி செய்யும் மாவட்டங்கள் பரப்பு (எக்டர்)
1	மா	1,46,071	கிருஷ்ணகிரி (31,176), தருமபுரி (16,509), திண்டுக்கல் (15,816), திருவள்ளூர் (11,059), தேனி (9,385)
2	வாழை	97,644	ஈரோடு(15,272), தூத்துக்குடி (8,283), கோயம்புத்தூர் (7,012), தேனி (6,122), திருச்சிராப்பள்ளி (6,113)
3	கொய்யா	12,958	திண்டுக்கல் (1,938), மதுரை (1,533), விருதுநகர் (1,214), விழுப்புரம் (1,144). கடலூர் (1,087)
4	எலுமிச்சை	11,757	தென்காசி(3,057), திண்டுக்கல் (2,388), திருச்சிராப்பள்ளி (1,023), தேனி(748), தூத்துக்குடி (679)
5	தர்பூசணி	10,841	செங்கல்பட்டு (3,338), விழுப்புரம் (1,886), திருவள்ளூர் (1,262), சேலம் (648), தருமபுரி (625)

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	பயிர்கள்	பரப்பு (எக்டர்)	அதிக அளவில் சாகுபடி செய்யும் மாவட்டங்கள் பரப்பு (எக்டர்)
6	நெல்லி	7,297	திருநெல்வேலி (1,208), தென்காசி (1,063), திண்டுக்கல் (1054), திருப்பூர் (498), தேனி (345)
7	சப்போட்டா	5,268	திண்டுக்கல் (1,006), திருப்பத்தூர் (393), விருதுநகர் (387), கிருஷ்ணகிரி (321), தேனி (314)
8	பலா	3,180	கடலூர் (718), கன்னியாகுமரி (567), திண்டுக்கல் (382), நாமக்கல் (258), புதுக்கோட்டை (226).
9	ஆரஞ்சு	2,228	திண்டுக்கல் (1,337), சேலம் (702), நீலகிரி (93)
10	திராட்சை	2,070	தேனி (1,796), திண்டுக்கல் (195)
11	இதர பழங்கள்	13,229	கன்னியாகுமரி (1,720), ஈரோடு (1,351), திண்டுக்கல் (1,257), திருவண்ணாமலை (1,109), நாமக்கல் (1,067)

2022-23 ஆம் ஆண்டில், தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம், தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம், மானாவாரி பகுதி மேம்பாடு, ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தி திட்டம், தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் போன்ற திட்டங்கள் வாயிலாக ரூ. 71.36 கோடி நிதியில் 31,259 எக்டர் பரப்பில் பழப்பயிர்கள் சாகுபடி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.1.2. காய்கறிகள்

தமிழ்நாட்டில், தோட்டக்கலை பயிர்களின் மொத்த சாகுபடி பரப்பில் காய்கறி பயிர்களின் சாகுபடி பரப்பு 22 சதவீதமாகவும், உற்பத்தி 40 சதவீதமாகவும் உள்ளது. தருமபுரி, சேலம், நாமக்கல், கிருஷ்ணகிரி, திண்டுக்கல் மற்றும் கள்ளக்குறிச்சி ஆகிய மாவட்டங்களில் காய்கறி பயிர்கள் அதிகமாக பயிரிடப்படுகின்றன.

காய்கறி பயிர்கள் சாகுபடி பரப்பில் தருமபுரி மாவட்டம் (44,970 எக்டர்) முதலிடமும், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் (32,800

2022 ஏப்ரல் 13]

எக்டர்) இரண்டாவது இடமும், நாமக்கல் மாவட்டம் (29,616 எக்டர்) மூன்றாவது இடமும் வகிக்கின்றன.

மொத்த காய்கறி சாகுபடி பரப்பில், வெங்காயம், தக்காளி, கத்தரி, வெண்டை, கீரை வகைகள், பீன்ஸ், கேரட், பாகல் , அவரை ஆகிய பயிர்கள் 59 சதவீதம் பயிரிடப்படுகிறது.

அட்டவணை 2.3 : காய்கறிகள் அதிக அளவில் சாகுபடி செய்யும் மாவட்டங்கள்

வ.ண்	பயிர்கள்	பரப்பு (எக்டர்)	அதிக அளவில் பயிர் செய்யும் மாவட்டங்கள் மற்றும் பரப்பு (எக்டரில்)
1	வெங்காயம்	53,891	பெரம்பலூர் (9,589), நாமக்கல் (5,764), திருச்சிராப்பள்ளி (5,540), தூத்துக்குடி (5,426), திண்டுக்கல் (4,314)
2	தக்காளி	44,918	தருமபுரி (13,542), கிருஷ்ணகிரி (10,845), சேலம் (5,000), திண்டுக்கல் (2,501), திருப்பூர் (2,399)
3	கத்தரி	26,873	தருமபுரி (4,477), சேலம் (3,515), திருவண்ணாமலை (2,817), கிருஷ்ணகிரி (1,936) (1,076) கள்ளக்குறிச்சி
4	வெண்டை	22,876	தருமபுரி (4,883), சேலம்(3,739), திருவண்ணாமலை (2,187), கள்ளக்குறிச்சி (1,004), இராணிப்பேட்டை (900)
5	முருங்கை	18,199	திண்டுக்கல் (4,354), தேனி (3,078), கரூர் (2,482), தூத்துக்குடி (1,661), அரியலூர் (1,628)

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ.ண்	பயிர்கள்	பரப்பு (எக்டர்)	அதிக அளவில் பயிர் செய்யும் மாவட்டங்கள் மற்றும் பரப்பு (எக்டரில்)
6	கீரை வகைகள்	10,267	கிருஷ்ணகிரி (4439), சேலம் (1,242), வேலூர் (913), திருவள்ளூர் (790), நாமக்கல் (706)
7	பீன்ஸ்	6,796	கிருஷ்ணகிரி (4,439), திண்டுக்கல் (1,113), நீலகிரி (329), சேலம் (261), ஈரோடு (243)
8.	கேரட்	5,659	நீலகிரி (3,728), திண்டுக்கல் (978), கிருஷ்ணகிரி (946)
9	பாகல்	5,069	தருமபுரி (1,072), சேலம் (684), கோயம்புத்தூர் (532), திருவண்ணாமலை (274), கிருஷ்ணகிரி (218)
10	அவரை	4,278	தருமபுரி (1,292), சேலம் (742), திண்டுக்கல் (673), தேனி (426), கிருஷ்ணகிரி (337)
11	இதர காய்கறிகள்	44,613	கிருஷ்ணகிரி (6,973), திண்டுக்கல் (4,900), தருமபுரி (4,727), சேலம் (3,208) நீலகிரி (2,986)

காய்கறிகளின் தேவையை கருத்தில் கொண்டு, உற்பத்தியினை பெருக்கிட 2022-23 ஆம் ஆண்டில், தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம், தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம், மானாவாரி பகுதி மேம்பாடு, மாநில தோட்டக்கலை வளர்ச்சித்திட்டம், தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் போன்ற திட்டங்களின் வாயிலாக காய்கறி பயிர்களின் சாகுபடிப் பரப்பினை 60,959 எக்டரில் அதிகரிக்க ரூ.118.58 கோடி நிதியில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.1.3. மலர்கள்

தமிழ்நாட்டில் முக்கிய மலர்களான மல்லிகை, முல்லை, பிச்சி, சம்பங்கி, ரோஜா, செவ்வந்தி, செண்டு மல்லி, வாடாமல்லி,

2022 ஏப்ரல் 13]

கோழிக்கொண்டை, அரளி ஆகியன அதிக அளவில் பயிரிடப்படுகிறது. மொத்த தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் சாகுபடி பரப்பில், மலர்களின் சாகுபடிப் பரப்பு 2.8 சதவீதமாகவும், உற்பத்தியில் 2.5 சதவீதமாகவும் உள்ளது.

மலர்கள் சாகுபடிப் பரப்பில், மல்லிகை, முல்லை, காக்கடான் மற்றும் பிச்சிப்பூ 40 சதவீதமும், சம்பங்கி 16 சதவீதமும் பயிரிடப்படுகிறது.

அட்டவணை 2 . 4 : மலர்கள் அதிக அளவில் சாகுபடி செய்யும் மாவட்டங்கள்

வ. எண்	பயிர்கள்	பரப்பு (எக்டர்)	அதிக அளவில் பயிர் செய்யும் மாவட்டங்கள் மற்றும் பரப்பு (எக்டரில்)
1	மல்லிகை	13,719	மதுரை (1,666), தருமபுரி (1,394), திருவள்ளூர் (1,139), ஈரோடு (1,138), சேலம் (909)
2	சம்பங்கி	7,026	தருமபுரி(2,936), திருவண்ணாமலை (1,626), ஈரோடு (344), திண்டுக்கல் (311), திருவள்ளூர்(187)
3	செவ்வந்தி	6,913	தருமபுரி (2,448), கிருஷ்ணகிரி (2,398), சேலம் (1,075), திருவண்ணாமலை (508)
4	ரோஜா	3,019	கிருஷ்ணகிரி (1,298), தருமபுரி (554), திருவண்ணாமலை(199), நாமக்கல் (145), திண்டுக்கல் (105)
5	அரளி	2,303	சேலம் (868), தருமபுரி (517), நாமக்கல் (420), திண்டுக்கல் (322)
6	இதர மலர்கள்	9,940	கிருஷ்ணகிரி(1,687), திருவண்ணாமலை (1,467), தருமபுரி (1,187), திண்டுக்கல் (807), சேலம் (547)

2022-23 ஆம் ஆண்டில், தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கத்தின்கீழ் 4 இலட்சம் சதுர மீட்டரில் பசுமை குடில்கள் மற்றும் நிழல் வலை

[2022 ஏப்ரல் 13]

கூடங்கள் அமைத்து, மலர்கள் சாகுபடி செய்து விவசாயிகள் கூடுதல் மகசூல் மற்றும் உயர் தரமான மலர்களைப்பெற ரூ.17.57கோடி நிதியில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேலும், 2022-23 ஆம் ஆண்டில், தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம், மாநில தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டம், தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் போன்ற திட்டங்களின் மூலம் ரூ. 8.83 கோடி நிதியில் 2,805, எக்டரில் மலர்கள் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

2.1.4: சுவை தாளித மற்றும் மணம் கூட்டும் பயிர்கள்

தமிழ்நாட்டில் மிளகாய், மஞ்சள், புளி, கொத்தமல்லி, மிளகு, ஏலக்காய், கிராம்பு, இஞ்சி, பூண்டு போன்ற சுவை தாளித, மணம் கூட்டும் பயிர்கள் அதிக அளவில் பயிரிடப்படுகின்றன. மொத்த தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் சாகுபடியில், சுவை தாளித, மணம் கூட்டும் பயிர்களின் சாகுபடிப் பரப்பு 7.5 சதவீதமாகவும், உற்பத்தி 1.2 சதவீதமாகவும் உள்ளது.

அட்டவணை 2.5 : சுவை தாளித மற்றும் மணம் கூட்டும் பயிர்கள் அதிக அளவில் பயிர் செய்யும் மாவட்டங்கள்

வ.ண்	பயிர்கள்	பரப்பு (எக்டர்)	அதிக அளவில் பயிர் செய்யும் மாவட்டங்கள் மற்றும் பரப்பு (எக்டரில்)
1	மிளகாய்	54,231	இராமநாதபுரம் (15,939), தூத்துக்குடி (13,689), சிவகங்கை (5,064), திருவண்ணாமலை (2,344), சேலம் (1,643)
2	மஞ்சள்	20,771	தருமபுரி (6,704), ஈரோடு (4,251), சேலம் (3,302), கள்ளக்குறிச்சி(2154). நாமக்கல் (1,396)
3	புளி	14,496	திண்டுக்கல் (3,294), தேனி(1,607), தருமபுரி (1,305) மதுரை (1,146), கன்னியாகுமரி (907)

2022 ஏப்ரல் 13]

வ.ண்	பயிர்கள்	பரப்பு (எக்டர்)	அதிக அளவில் பயிர் செய்யும் மாவட்டங்கள் மற்றும் பரப்பு (எக்டரில்)
4	கொத்த மல்லி	9,334	தூத்துக்குடி (3,672), இராமநாதபுரம் (1,916), விருதுநகர் (1,797), திருப்பூர்(682), தருமபுரி (414),
5	மிளகு	6,604	நாமக்கல் (2,348), திண்டுக்கல் (1,224), சேலம் (1,181), நீலகிரி (984), கன்னியாகுமரி (319)
6	இதர சுவை தாளித மற்றும் மணம் கூட்டும் பயிர்கள்	11,299	கோவை(2,194), நீலகிரி(1,807), தேனி(1,657), திண்டுக்கல்(959), கன்னியாகுமரி (906)

2022-23 ஆம் ஆண்டில், தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம், மாநில தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டம், தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் போன்ற திட்டங்களின் வாயிலாக ரூ.10.88 கோடி நிதியில் 7,250 ஏக்டர் பரப்பில் சுவை தாளித மற்றும் மணம் கூட்டும் பயிர்கள் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

2.1.5: தோட்டப் பயிர்கள்

தமிழ்நாட்டில், மொத்த தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் சாகுபடி பரப்பில், தோட்டப் பயிர்களின் சாகுபடிப் பரப்பு 46 சதவீதமாகவும், உற்பத்தி 28 சதவீதமாகவும் உள்ளது.

தோட்டப்பயிர்களில் தென்னை, சாகுபடி பரப்பில் 63 சதவீதமும், உற்பத்தியில் 65 சதவீதமும் பங்களிக்கிறது. தென்னைக்கு அடுத்தப்படியாக முந்திரி, தேயிலை, காப்பி, பாக்கு, கோகோ மற்றும் இரப்பர் ஆகியன அதிக அளவில் பயிரிடப்படுகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

**அட்டவணை 2.6: தோட்டப்பயிர்கள் அதிக அளவில்
சாகுபடி செய்யும் மாவட்டங்கள்**

வ. எண்	பயிர்கள்	பரப்பு (எக்டர்)	அதிக அளவில் பயிர் செய்யும் மாவட்டங்கள் பரப்பு (எக்டரில்)
1	முந்திரி	84,924	அரியலூர் (30,524), கடலூர் (29,483), புதுக்கோட்டை (5,929), விழுப்புரம் (3,031), சிவகங்கை (2,838)
2	தேயிலை	69,743	நீலகிரி (55,910), கோயம்புத்தூர் (11,191), தேனி (1,621), திருநெல்வேலி (804), கன்னியாகுமரி (214)
3	காப்பி	33,360	திண்டுக்கல் (11093), நீலகிரி (7,457), சேலம் (7,008), தேனி (3,107), கோயம்புத்தூர் (2,248)
4	பாக்கு	7,762	கோயம்புத்தூர் (2,282), சேலம் (2,006), ஈரோடு (802), தருமபுரி (737), நாமக்கல் (681)
5	கோகோ	2,170	கோயம்புத்தூர் (748), தருமபுரி (433), சேலம் (238), திண்டுக்கல் (135)
6	இதர தோட்டப் பயிர்கள்	5,03,068	கோவை (88,527), திருப்பூர் (63,174), கன்னியாகுமரி (53,940), தஞ்சாவூர் (41,868), திண்டுக்கல் (28,873)

2022-23 ஆம் ஆண்டில், முந்திரி சாகுபடி 5,160 எக்டர் பரப்பில் ரூ. 9.95 கோடி நிதியில் தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம், தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம், தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம், மானாவாரி பகுதி மேம்பாடு ஆகிய திட்டங்களின்கீழ் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

2.1.6: மூலிகை மற்றும் வாசனைப் பயிர்கள்

தமிழ்நாட்டில் மொத்த தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் சாகுபடிப் பரப்பில், மூலிகை மற்றும் வாசனைப் பயிர்களின் சாகுபடி, உற்பத்தி ஒரு சதவிகிதமாக உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் மூலிகை, வாசனை திரவியப் பயிர்கள் பரப்பில் திண்டுக்கல் (4,955 எக்டர்) மாவட்டம் முதலிடத்திலும், அதனைத் தொடர்ந்து திருப்பூர் (3,917 எக்டர்), தருமபுரி (2,023 எக்டர்), திருவண்ணாமலை (1,992 எக்டர்), கரூர் (1,315 எக்டர்) ஆகிய மாவட்டங்கள் உள்ளன.

2022 ஏப்ரல் 13]

**அட்டவணை 2.7: மூலிகை மற்றும் வாசனைப்பயிர்கள்
அதிக அளவில் சாகுபடி செய்யும் மாவட்டங்கள்**

வ.ண்	பயிர்கள்	பரப்பு (எக்டர்)	அதிக அளவில் பயிர் செய்யும் மாவட்டங்கள் பரப்பு (எக்டரில்)
1	கண்வலிக்கிழங்கு	5,134	திண்டுக்கல் (2,370), திருப்பூர் (2,037), கரூர் (603)
2	மருந்துக்கூர்க்கள்	3,403	கள்ளக்குறிச்சி (1,151), சேலம் (1,011), திருவண்ணாமலை (779)
3	பால்மரோசா	791	திருவண்ணாமலை (546), தருமபுரி (202)
4	எலுமிச்சை புல்	363	திருவண்ணாமலை (360)
5	இதர மூலிகை, வாசனைப் பயிர்கள்	10,748	திண்டுக்கல் (2,584), திருப்பூர் (1,879), தருமபுரி (1,805), விருதுநகர் (1,045), கரூர் (709)

2.2: ஒன்றிய, மாநில அரசு நிதி பங்களிப்புடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

2.2.1: சிக்கன நீர் பாசனத் திட்டம் (Scheme for judicious use of irrigation water)

விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தவும், உற்பத்தியை பெருக்கவும், தமிழ்நாடு அரசு பல்வேறு முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இதன் ஒரு பகுதியாக, அதிக பரப்பளவை சாகுபடிக்கு கொண்டுவர, நுண்ணீர்ப் பாசன திட்டம் தமிழகத்தில் சிறப்பாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தை மேலும் ஊக்குவிக்கும் முயற்சியாக சிறு, குறு விவசாயிகளுக்கு 100 சதவீத மானியமும், இதர விவசாயிகளுக்கு 75 சதவீத மானியமும் வழங்கப்படுகிறது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

இத்திட்டம், 2022-23 ஆம் ஆண்டில், ரூ.960 கோடி நிதியில், ஒரு இலட்சம் எக்டர் பரப்பளவில் தோட்டக்கலை மற்றும் வேளாண் பயிர்களில், நுண்ணீர்ப் பாசன அமைப்புகளை ஏற்படுத்தி, பயிர் உற்பத்தி திறனைப் பெருக்கி, விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.2.2: ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தி இயக்கம்— தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம் (MIDH–National Horticulture Mission)

இத்திட்டம், ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தி இயக்கத்தின் துணை திட்டமாக 2014-15 ஆம் ஆண்டு முதல் 60:40 என்ற ஒன்றிய, மாநில அரசு நிதி பங்களிப்புடன் 26 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தில், பழங்கள், காய்கறிகள், தோட்டப்பயிர்கள், கவை தாளித மற்றும் மணம் கூட்டும் பயிர்கள், மூலிகை மற்றும் வாசனை திரவிய பயிர்கள் மற்றும் மலர்கள் வளர்ச்சிக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. மேலும், இத்திட்டத்தின் மூலம் கூடுதல் வருமானம் கிடைக்கும் தொழில்நுட்பங்களான காளான் வளர்ப்பு, மண்புழு உர உற்பத்தி, தேனீ வளர்ப்பு ஆகியவற்றை மேற்கொள்ள விவசாயிகளுக்கு பயிற்சியும், மானியமும் வழங்கப்படுகிறது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், ரூ.125 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. இதன் மூலம் ரூ.53.27 கோடி நிதியில், தோட்டக்கலை பயிர்களில் 24,188 எக்டரில் பரப்பு விரிவாக்கமும், 17,700 எக்டரில் இயற்கை முறையில் பயிர் சாகுபடியும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. பெண்களை தொழில் முனைவோர்களாக முன்னேற்றுவதற்காக, சிறிய அளவிலான காளான் உற்பத்திக் கூடம் அமைப்பதற்கு ஒரு இலட்சம் ரூபாய் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. பலா சாகுபடி பரப்பினை அதிகரிக்கவும், புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் பதப்படுத்துதலை மேம்படுத்துவதற்காகவும். கடலூர் மாவட்டம், பண்ணூட்டி வட்டாரத்தில், பனிக்கன்குப்பம் கிராமத்தில், பலா சிறப்பு மையம் ஐந்து கோடி ரூபாய் நிதியில் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

2022 ஏப்ரல் 13]

2022-23 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் ரூ.340.31 கோடி நிதியில் செயல்படுத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.2.3. தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம் [National Agriculture Development Programme (NADP)]

தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 61.05 கோடி நிதியில், இயற்கை வேளாண்மை முறையில் 40,000 ஏக்டர் பரப்பில் காய்கறிகளை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு ஊக்கத்தொகை வழங்கியும், தரமான கொடி வகை காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களை உற்பத்தி செய்திட 638 ஏக்டர் பரப்பில் நிரந்தர பந்தல் அமைத்திடவும், காய்கறி சாகுபடி மேற்கொள்ளாத கிராமங்களில் 1,250 ஏக்டர் பரப்பில், காய்கறி சாகுபடியை ஊக்குவிக்கவும் செயல்படுத்தப்பட்டது.

2022-23 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் ரூ.86.39 கோடி நிதியில், தோட்டக்கலை பயிர்களில் இயற்கை வேளாண் சாகுபடி முறையை 41,000 ஏக்டர் பரப்பில் ஊக்குவித்தல், குறைந்த மகசூல் தரும் பயிருக்கு மாற்றாக அதிக மகசூல் தரும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களை 8,381 ஏக்டர் பரப்பில் பயிரிடுதல், பாரம்பரிய காய்கறி இரகங்களை 1,000 ஏக்டர் பரப்பில் சாகுபடி செய்ய ஊக்குவித்தல், பூண்டு, மங்குஸ்தான், வெண்ணைப்பழம், முருங்கை, வெங்காயம் முதலிய தோட்டக்கலைப் பயிர்களை 5,500 ஏக்டர் பரப்பில் சாகுபடி செய்தல், 200 ஏக்டர் பரப்பில் நிரந்தர பந்தல் அமைத்து சாகுபடி மேற்கொள்ளுதல், வாழை, தக்காளி, பீன்ஸ் போன்ற பயிர்களை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு 3,000 ஏக்டரில் 'Y' வடிவ பந்தல் அமைத்தல் போன்ற திட்டக்கூறுகளுடன் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.2.4: நீடித்த நிலையான வேளாண்மைக்கான தேசிய இயக்கம் (NMSA) – மானாவாரி பகுதி மேம்பாடு [Rainfed Area Development – RAD]

தோட்டக்கலைப்பயிர்கள் சாகுபடியை, கால்நடை, மீன்வளர்ப்பு, வனவியல், வேளாண்மை போன்றவற்றுடன் ஒருங்கிணைத்து, விளை பொருட்களை மதிப்பு கூட்டி, வருமானத்தை உயர்த்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், மானாவாரி பகுதி மேம்பாடு 23 மாவட்டங்களில் ரூ. 16.24 கோடி நிதியில், 4,400 அலகுகள் அமைத்து,

[2022 ஏப்ரல் 13]

தோட்டக்கலை சார்ந்த பண்ணையம், கறவை மாடு, ஆடு வளர்ப்பு போன்றவை அடங்கிய ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம், மண்புழு உரப்படுக்கைகள், பயிற்சிகள் மற்றும் செயல்விளக்கங்கள் போன்ற செயல்பாடுகளுடன் செயல்படுத்தப்பட்டது.

2022-23 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் ரூ. 25.45 கோடி நிதியில், தோட்டக்கலை சார்ந்த பண்ணையம், கறவை மாடு, ஆடு வளர்ப்பு, தீவனப்பயிர்கள், தேனீ வளர்ப்பு, மண்புழு உரப்படுக்கைகள் அடங்கிய ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் 5,000 அலகுகள் அமைத்து, அலகு ஒன்றுக்கு ரூ.50,000 மானியத்தில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.2.5: தேசிய மூங்கில் இயக்கம் (National Bamboo Mission - NBM)

வனம் அல்லாத, அரசு மற்றும் தனியார் நிலங்களில் மூங்கில் தோட்டங்களின் பரப்பளவை அதிகரித்தல், அறுவடைக்கு பிந்தைய மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்களை ஊக்குவித்தல் ஆகிய நோக்கங்களுடன் ஒன்றிய, மாநில அரசுகளின் பங்களிப்புடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், ரூ.2.91 கோடி நிதியில் 614 எக்டர் பரப்பளவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. மேலும், 2022-23 ஆம் ஆண்டில், ரூ.3.75 கோடி நிதியில் 850 எக்டர் பரப்பில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.2.6: மாநில தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டம் (State Horticulture Development Scheme - SHDS)

தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம் செயல்படுத்தப்படாத மாவட்டங்களில் தோட்டக்கலை பயிர்களின் பரப்பு விரிவாக்கத்தில் சிறப்பு கவனம் செலுத்தி இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், முதலமைச்சரின் ஊட்டம் தரும் காய்கறி தோட்ட திட்டம் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்டது. இதில் இரண்டு இலட்சம் காய்கறி விதை தளைகள், ஒரு இலட்சம் மாடித் தோட்ட தளைகள் மற்றும் இரண்டு இலட்சம் ஊட்டச்சத்து தோட்ட தளைகள் ஆகியவை 75 சதவீத மானியத்தில் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இணையவழி மூலம் விண்ணப்பித்த பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது.

2022 ஏப்ரல் 13]

2021-22 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ. 41.53 இலட்சம் நிதியில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2022-23 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் ரூ.33.38 கோடி நிதியில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

2.2.7: கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டம் - 2022-23 [Kalaingarin All Village Integrated Agriculture Development Programme 2022-23 - KAVIADP]

2021-22 வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவித்தபடி, தமிழ்நாட்டில் ஐந்தாண்டு காலத்தில் அனைத்து கிராமங்களிலும், விவசாயத்தின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியை உறுதி செய்து, விவசாய தன்னிறைவு அடையும் வகையில் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம் மாநில நிதியில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இச்சீரிய திட்டம் 2021-22 இல் 1,997 கிராமங்களில் ரூ.2.58 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2022-23 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் 3,204 கிராமங்களில் தோட்டக்கலை சார்ந்த இனங்கள் ரூ. 8.27 கோடி நிதியில் செயல்படுத்தப்படும்.

2.2.8: தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் [Tamil Nadu Irrigated Agriculture Modernization Project – TNIAMP]

தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீன மயமாக்கல் திட்டம் உலக வங்கி நிதியுடன் தமிழ்நாடு அரசினால் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு பல்நோக்கு திட்டமாகும். தேர்வு செய்யப்பட்ட உபவடி நீர் நிலப்பகுதிகளில் அதிகநீர் தேவைப்படும் பயிர்களில் இருந்து குறைந்த நீர் தேவைப்படும் அதிக வருவாய் தரக்கூடிய தோட்டக்கலை பயிர்களை உயர் மற்றும் நீர் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி சாகுபடியினை அதிகப்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், 5,486 எக்டர் பரப்பில் பயிர் செயல்விளக்கங்களும், 2,073 எக்டர் பரப்பில் நுண்ணீர் பாசன அமைப்புகளும், மாதிரி கிராமங்களுக்கான பணிகளும் ரூ.35.62 கோடி நிதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

2022-23 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் ரூ.45.57 கோடி நிதியில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.2.9: பிரதம மந்திரியின் பயிர் காப்பீட்டு திட்டம் [Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana – PMFBY]

பிரதம மந்திரியின் பயிர் காப்பீட்டு திட்டத்தில் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட குறுவட்டங்களில், அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு விவசாயிகள் பயிர் காப்பீடு செய்யலாம்.

ஏப்ரல் முதல் செப்டம்பர் வரை - காரீப் பருவம் - 13 பயிர்கள் - வாழை, மரவள்ளிக்கிழங்கு, மஞ்சள், உருளைக்கிழங்கு, வெங்காயம், சிவப்பு மிளகாய், வெண்டை, கத்தரி, முட்டைக்கோஸ், கேரட், பூண்டு, இஞ்சி, தக்காளி.

அக்டோபர் முதல் மார்ச் வரை - ராபி பருவம் - 13 பயிர்கள் - வாழை, மரவள்ளிக்கிழங்கு, உருளைக்கிழங்கு, வெங்காயம், சிவப்பு மிளகாய், வெண்டை, கத்தரி, முட்டைக்கோஸ், கேரட், பூண்டு, இஞ்சி, கொத்தமல்லி, தக்காளி.

தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு இரண்டு பருவங்களிலும் காப்பீட்டுத் தொகையில் ஐந்து சதவீதத்தை பயிர் காப்பீட்டு கட்டணமாக விவசாயிகள் செலுத்த வேண்டும்.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், 1,38,466 விவசாயிகள் 42,603 ஏக்டர் பரப்பளவில் அறிவிப்பு செய்யப்பட்ட தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் பயிர் காப்பீடு செய்துள்ளனர்.

2.2.10: நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் [Sustainable Development Goal]

2020-2021 ஆம் நிதியாண்டில் 3,000 புதிய உழவர் ஆர்வலர் குழுக்கள், 29,647 ஏக்டர் பரப்பளவில் அங்கக தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடி மற்றும் 2,14,216 ஏக்டர் பரப்பளவிற்கு நுண்ணீர் பாசன அமைப்புகள் ஆகிய நிலையான வளர்ச்சி இலக்குக்கான குறியீடுகள் அடையப்பெற்றுள்ளன.

மேலும், இலக்குகளில் கோரப்பட்ட 82.02 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் காய்கறிகள், 56.33 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் பழங்கள் மற்றும் 2.51 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் வாசனை, சுவை தாளிதப் பயிர்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

2022 ஏப்ரல் 13]

2.3: தோட்டக்கலைத் துறையின் கட்டமைப்பு வசதிகள்

2.3.1. அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகள் [State Horticulture Farms – SHF]

தமிழ்நாட்டில், தோட்டக்கலை - மலைப்பயிர்கள் துறையின்கீழ், 36 மாவட்டங்களில், 79 அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன (இணைப்பு 1). தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் இனத்தாய்மையான, தரமான நடவுசெடிகளை சரியான நேரத்தில் உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு நியாயமான விலையில் விநியோகம் செய்வதே அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளின் முக்கிய நோக்கமாகும். இப்பண்ணைகள் விவசாயிகளுக்கு சமீபத்திய தொழில்நுட்பங்களை விளக்கும் “மாதிரி செயல்விளக்க பண்ணைகளாக” திகழ்வதுடன், நிலமற்ற தொழிலாளர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பினையும் வழங்கி வருகின்றன.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், 37.28 கோடி நடவுச்செடிகள் அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகள் மற்றும் பூங்காக்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. இதில் 25.37 கோடி குழித்தட்டு காய்கறி மற்றும் மலர் நாற்றுகளும் அடங்கும்.

2022-23 ஆம் ஆண்டில் 40.9 கோடி நடவுச்செடிகள் உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் 328 மெட்ரிக் டன் காய்கறி விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, வீட்டு காய்கறி தோட்டம் அமைத்தல், மாடித்தோட்டம் அமைத்தல் மூலம் காய்கறி விதை தளைகளாக பல்வேறு திட்டங்கள் வாயிலாக விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

2022-23 ஆம் ஆண்டில், 350 மெ.டன் தக்காளி, கத்தரி, வெண்டை, வெங்காயம், கீரை வகைகள், பூசணி, புடல், பாகல், பீர்க்கன், சுரை, சாம்பல் பூசணி, முருங்கை, கொத்தவரை, அவரை, பட்டாணி, பீன்ஸ், காராமணி, உருளைக்கிழங்கு போன்ற பல்வேறு வகையான உண்மை நிலை காய்கறி விதைகளை அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

தமிழ்நாட்டின் மாநில மரமாகிய பனை மரம், வேறுபட்ட மண் வகைகளிலும், புயல், சுழல் காற்று மற்றும் வறட்சி போன்ற பல்வேறு காலநிலைகளை தாங்கி வளரும் தன்மையுடையது. பனை மரத்தின் முக்கியத்துவம் கருதி 2021-22 ஆம் ஆண்டில், ஒரு இலட்சம் பனங்கன்றுகள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்ய, அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

2.3.1.1 : மண்புழு உர உற்பத்தி

மண்புழு உரமானது, மண்ணில் நுண்ணுயிர் செயல்பாடு மற்றும் அங்கக தன்மையை அதிகரித்து காற்றோட்டம், நீர்த் தேக்க சக்தி ஆகியவற்றை கூட்டுவதன் மூலம் தோட்டக்கலை பயிர்களின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்தி மகசூலை அதிகரிக்கச் செய்கிறது. 2021-22ஆம் ஆண்டில் 823 மெட்ரிக் டன் மண்புழு உரம் அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டது. 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 1,000 மெட்ரிக் டன் மண்புழு உரம் உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.3.2 : பூங்காக்கள் மற்றும் தோட்டங்கள்

தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை, எட்டு மாவட்டங்களில் 24 பூங்காக்களை பராமரித்து வருகிறது. இவை பொதுமக்களுக்கு பொழுதுபோக்கு மையங்களாகத் திகழ்வதுடன், தாவரவியல் மாணவர்களுக்கு பயிலும் களமாகவும் விளங்குகின்றன (இணைப்பு 2).

2021-22ஆம் ஆண்டில், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், நாகூரில் இரண்டு கோடி ரூபாய் நிதியில் நெய்தல் பூங்கா அமைக்கவும், கடலூர் மாவட்டம், வடலூரில் ஒரு கோடி ரூபாய் நிதியில் தோட்டக்கலை பூங்கா அமைக்கவும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2.3.3: நில எழிலூட்டும் பிரிவு (Landscape Wing):

மாநகரங்களில் வசிக்கும் மக்களின் நில எழிலூட்டும் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு, தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை, திட்ட வடிவமைப்பு மற்றும் செயலாக்கத்திற்கு தொழில்நுட்ப அலுவலர்களை கொண்டு நில எழிலூட்டும் பிரிவை உருவாக்கியுள்ளது. இப்பிரிவானது பொதுமக்கள், அரசுத்

2022 ஏப்ரல் 13]

துறை அலுவலகங்கள், தனியார் நிறுவனங்களில் புதிய நில எழில் வடிவமைப்பை உருவாக்குவதிலும், ஏற்கெனவே உள்ள எழில் வடிவமைப்பை மேலும் அழகுபடுத்துவதிலும், மாடித் தோட்டம் போன்ற அமைப்புக்களை தேவைக்கேற்ப அமைத்துக் கொடுப்பதிலும் ஈடுபட்டு வருகிறது.

நில எழிலூட்டல் பிரிவின் மூலம், 2021-22 ஆம் ஆண்டில் எழும்பூர் அருங்காட்சியகத்தில் தோட்டம் அமைக்கும் பணியும், ஆளுநர் மாளிகையில் புல் தரை புதுப்பிக்கும் பணியும் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

மேலும், 2022-23 ஆம் ஆண்டில், தஞ்சாவூர் விமானபடைத்தளம் மற்றும் செம்மஞ்சேரி குடிசை மாற்று வாரியத்தில் நில எழிலூட்டலுக்கான பணிகள் ரூ.0.8 கோடி மதிப்பில் தொடங்கப்பட உள்ளன.

2.3.4 : மகத்துவ மையங்கள்

உயர் தொழில்நுட்பங்களுடன் கூடிய செயல் விளக்கத்திடல்கள் அமைக்கவும், விவசாயிகளுக்கு பயிற்சிகள் அளிக்கவும், ஆறு இடங்களில் பயிர்களுக்கு ஏற்ப மகத்துவ மையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 2.8: மகத்துவ மையங்கள் விவரம்

வ. எண்	மகத்துவ மையம்	இடம்
1.	கொய் மலர்கள்	தளி, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்
2.	காய்கறிகள்	ரெட்டியார் சத்திரம், திண்டுக்கல் மாவட்டம்.
3.	மலை காய்கறிகள்	நஞ்சநாடு, நீலகிரி மாவட்டம்.
4.	வெப்ப மண்டல பழப்பயிர்கள்	கஞ்சநாயக்கன்பட்டி, திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்
5.	தேனீ வளர்ப்பு	பேச்சிப்பாறை, கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.
6.	பாரம்பரிய மலர்கள்	திருப்பரங்குன்றம், மதுரை மாவட்டம்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

2.3.5: தோட்டக்கலை பயிற்சி மையங்கள் (Horticulture Training Centre)

சென்னை - மாதவரம், புதுக்கோட்டை - குடுமியான்மலை, கிருஷ்ணகிரி - தளி மற்றும் நீலகிரி - உதகமண்டலம் ஆகிய நான்கு இடங்களில் தோட்டக்கலை - மலைப்பயிர்கள் துறையின்கீழ் பயிற்சி மையங்கள் இயங்கி வருகின்றன.

2.3.6 : தோட்டக்கலை பட்டயப் படிப்பு

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை மேலாண்மை நிலையம் - மாதவரம், சென்னை, தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி மையம் - தளி, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் காய்கறி மகத்துவ மையம்-ரெட்டியார்சத்திரம், திண்டுக்கல் ஆகிய மூன்று இடங்களில், ஆண்டு தோறும் தலா 50 மாணவர்களுக்கு ஈராண்டு பட்டயப் படிப்பு பயிற்றுவிக்கப்பட்டு வருகிறது.

2021 ஆம் ஆண்டு முதல், இப்பட்டயப் படிப்பிற்கு தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் இணைப்பு அங்கீகாரம் பெறப்பட்டுள்ளது.

2.4. : பணியாளர்கள் விவரம்

தோட்டக்கலைத் துறையின்கீழ் வட்டார, மாவட்ட மற்றும் மாநில அளவில் கீழ்க்கண்ட அலுவலர்கள் பணிபுரிந்து வருகின்றனர்:

அட்டவணை 2.9: பணியாளர் விவரம்

வ. எண்	பணியிட விவரம்	மொத்த பணியிடம்
அ.	தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்	
1.	தோட்டக்கலை கூடுதல் இயக்குநர்	2
2.	தோட்டக்கலை இணை இயக்குநர்	6
3.	தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர்	43
4.	தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர்	398
5.	தோட்டக்கலை அலுவலர்	404
6.	தோட்டக்கலை துணை அலுவலர்	123

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	பணியிட விவரம்	மொத்த பணியிடம்
7.	உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர்	1,625
8.	உதவி விதை அலுவலர்	5
	மொத்தம்	2606
ஆ.	அமைச்சுப் பணியாளர்கள்	
9.	இதர அலுவலர் பணியிடங்கள் விவரம் (துணை இயக்குநர் (நிர்வாகம்), முதன்மை கணக்கு அலுவலர், ஆட்சி அலுவலர், கணக்கு அலுவலர், உதவி கணக்கு அலுவலர், கண்காணிப்பாளர், உதவியாளர், இளநிலை உதவியாளர் மற்றும் இதர பணியிடங்கள்	1,222
	மொத்தம்	3,828

இணைப்பு-1

மாநிலத்தில் உள்ள அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகள்

வ. எண்	மாவட்டம்	அரசு தோட்டக்கலை பண்ணையின் பெயர்	அமைக்கப்பட்ட வருடம்	பரப்பு (எக்டரில்)
1	அரியலூர்	கீழ்ப்பழுவூர்	2018	7.58
2	சென்னை	மாதவரம்	1980	4.38
3	கோயம்புத்தூர்	ஆனைக்கூட்டி	1986	12.00
4	கோயம்புத்தூர்	கண்ணம்பாளையம்	2001	11.20
5	கடலூர்	நெய்வேலி	1985	39.53
6	கடலூர்	விருத்தாச்சலம்	1975	10.43
7	தருமபுரி	போளயம்பள்ளி	2013	2.73
8	தருமபுரி	வட்டார நாற்றங்கால் மையம், தர்மபுரி	2020	0.40

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்டம்	அரசு தோட்டக்கலை பண்ணையின் பெயர்	அமைக்கப்பட்ட வருடம்	பரப்பு (எக்டரில்)
9	திண்டுக்கல்	சந்தையூர்	2018	15.20
10	திண்டுக்கல்	நீலமலைக் கோட்டை	2020	0.40
11	திண்டுக்கல்	கொடைக்கானல்	1961	173
12	திண்டுக்கல்	தாண்டிக்குடி	1985	5.45
13	திண்டுக்கல்	சிறுமலை	1980	200.04
14	திண்டுக்கல்	காய்கறி மகத்துவ மையம், ரெட்டியார் சத்திரம்	2012	5.33
15	திண்டுக்கல்	கொத்துள்ளி	2021	5.87
16	ஈரோடு	புகுத்தம்பாளையம்	2018	10.00
17	செங்கல்பட்டு	ஆத்தூர்	1961	12.24
18	காஞ்சிபுரம்	விச்சந்தாங்கல்	1982	23.25
19	காஞ்சிபுரம்	மேல்கதிர்பூர்	1982	42.63
20	காஞ்சிபுரம்	மேலொட்டிவாக்கம்	1982	20.60
21	காஞ்சிபுரம்	பிச்சிவாக்கம்	1982	34.00
22	கன்னியாகுமரி	கன்னியாகுமரி	1922	12.64
23	கன்னியாகுமரி	பேச்சிப்பாறை	1967	6.00
24	கரூர்	முதலைப்பட்டி	1978	23.96
25	கிருஷ்ணகிரி	திம்மாபுரம்	1952	9.62
26	கிருஷ்ணகிரி	ஜீனூர்	1980	123.45
27	கிருஷ்ணகிரி	கொய்மலர்கள் மகத்துவ மையம், தளி	2012	22.00

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்டம்	அரசு தோட்டக்கலை பண்ணையின் பெயர்	அமைக்கப்பட்ட வருடம்	பரப்பு (எக்டரில்)
28	மதுரை	பூஞ்சுத்தி	2012	5.76
29	மதுரை	பாரம்பரிய மலர்களுக்கான மகத்துவ மையம் . திருப்பரங்குன்றம்	2019	2.65
30	நாகப்பட்டினம்	வண்டுவாஞ்சேரி	2018	6.54
31	நாகப்பட்டினம்	புஷ்பவனம்	2021	10.25
32	நாமக்கல்	செம்மேடு	1974	11.60
33	நாமக்கல்	படசோலை	1989	22.67
34	பெரம்பலூர்	வெங்கலம்	2018	4.72
35	புதுக்கோட்டை	குடுமியான்மலை	1974	118.68
36	புதுக்கோட்டை	வல்லத்திராக் கோட்டை	1977	521.20
37	புதுக்கோட்டை	நாட்டுமங்கலம்	1985	53.02
38	இராமநாதபுரம்	ஓரியூர்	2013	14.77
39	சேலம்	மாபெரும் பழப்பண்ணை கருமந்துறை	1981	419.77
40	சேலம்	மணியார்குன்றம்	1982	101.21
41	சேலம்	அ.தோ.ப. கருமந்துறை	1981	39.35
42	சேலம்	முள்ளுவாடி	1985	48.40
43	சேலம்	சிறுமலை	1987	8.00
44	சேலம்	ஏற்காடு	1975	10.13
45	சிவசங்கை	தேவக்கோட்டை	1985	81.19
46	சிவசங்கை	நேமம்	1979	38.77

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்டம்	அரசு தோட்டக்கலை பண்ணையின் பெயர்	அமைக்கப்பட்ட வருடம்	பரப்பு (எக்டரிஸ்)
47	சிவகங்கை	கிளாதரி	2019	12.81
48	தஞ்சாவூர்	ஆடுதுறை	1988	8.90
49	தஞ்சாவூர்	மருங்குளம்	1966	10.77
50	நீலகிரி	பர்லியார்	1871	6.25
51	நீலகிரி	கல்லார்	1900	6.77
52	நீலகிரி	பழப்பதனிடும் நிலையம் குன்னூர்	1965	4.05
53	நீலகிரி	பழவியல் நிலையம் குன்னூர்	1948	10.46
54	நீலகிரி	காட்டேரி	1974	16.96
55	நீலகிரி	தொட்டிபெட்டா	1969	2.52
56	நீலகிரி	துழமனட்டி	1956	9.80
57	நீலகிரி	நஞ்சநாடு	1917	64.00
58	நீலகிரி	தேவாலா	1978	80.00
59	நீலகிரி	கோல்கிரைன்	1989	20.40
60	தேனி	பெரியகுளம்	1950	9.32
61	தூத்துக்குடி	கீழவல்லநாடு	2019	3.82
62	திருவாரூர்	மூவாநல்லூர்	2018	5.82
63	திருப்பூர்	சங்கராமநல்லூர்	2018	10.12
64	திருநெல்வேலி	வன்னிக்கோணேந்தல்	2018	10.86
65	திருவண்ணாமலை	புதூர் செக்கடி	2018	12.76
66	திருவண்ணாமலை	வட்டார நாற்றங்கால் பண்ணை, ஜமுனாமரத்தூர்	2019	0.68
67	திருவண்ணாமலை	வட்டார நாற்றங்கால் பண்ணை, போளூர்	2020	1.52
68	திருச்சிராப்பள்ளி	தொரக்குடி	2013	4.05

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்டம்	அரசு தோட்டக்கலை பண்ணையின் பெயர்	அமைக்கப் பட்ட வருடம்	பரப்பு (எக்டரில்)
69	திருச்சிராப்பள்ளி	வெப்ப மண்டல பழப்பயிர்கள் மகத்துவ மையம், கஞ்சநாயக்கன்பட்டி	2019	867
70	திருப்பத்தூர்	தகரக்குப்பம்	1985	34.40
71	திருப்பத்தூர்	கடப்பட்டு	1961	10.08
72	திருவள்ளூர்	ஈக்காடு கண்டிகை	2020	3.62
73	இராணிப்பேட்டை	நல்லாக்	1981	84.42
74	கள்ளக்குறிச்சி	ஏ. சாத்தனூர்	2018	10.00
75	வேலூர்	அகம்ச்சேரி	2020	34.76
76	விருதுநகர்	பூவாணி	1967	9.46
77	விருதுநகர்	ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்	1982	46.27
78	விருதுநகர்	அதித்தநேந்தல்	2020	0.81
79	விழுப்புரம்	எலவளப்பாக்கம்	2022	7.20
		மொத்தம்		2743. 67

இணைப்பு 2

மாநிலத்தில் உள்ள அரசு தோட்டக்கலை பூங்காக்கள்

வ. எண்	மாவட்டம்	பூங்காக்களின் பெயர்	அமைக்கப் பட்ட வருடம்	பரப்பு (எக்டரில்)
1	சென்னை	செம்மொழிப் பூங்கா, சென்னை	2010	3.21
2	சென்னை	தோட்டக் கலைப் பூங்கா, மாதவரம்	2018	8.90
3	சென்னை	செங்காந்தள் பூங்கா	2021	2.76

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்டம்	பூங்காக்களின் பெயர்	அமைக்கப் பட்ட வருடம்	பரப்பு (எக்டரில்)
4	சென்னை	பாரம்பரியப் பூங்கா, வண்ணாரப் பேட்டை	2021	1.56
5	கன்னியாகுமரி	சுற்றுச்சூழல் பூங்கா, கன்னியாகுமரி	2018	6.07
6	இராமநாதபுரம்	பாலை மரபணுப் பூங்கா, அச்சடிபிரம்பு	2015	4.04
7	சேலம்	ரோஜா தோட்டம், ஏற்காடு	2005	2.02
8	சேலம்	ஏரி பூங்கா, ஏற்காடு	2018	1.32
9	சேலம்	அண்ணா பூங்கா, ஏற்காடு	1999	1.74
10	சேலம்	அரசு தாவரவியல் பூங்கா-1, ஏற்காடு	2012	8.50
11	சேலம்	அரசு தாவரவியல் பூங்கா-2, ஏற்காடு	2012	7.69
12	சேலம்	ஐந்திணை குறிஞ்சி மரபணுப் பூங்கா, ஏற்காடு	2012	7.28
13	தென்காசி	சுற்றுச்சூழல் பூங்கா, குற்றாலம்	1986	15.07
14	திருவண்ணாமலை	திருவண்ணாமலை பூங்கா	2021	3.64

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்டம்	பூங்காக்களின் பெயர்	அமைக்கப் பட்ட வருடம்	பரப்பு (எக்டரில்)
15	திண்டுக்கல்	ரோஜா பூங்கா மற்றும் கொய்மலர் செயல் விளக்க மையம், கொடைக்கானல்	2012	4.05
16	திண்டுக்கல்	பிரையண்ட் பூங்கா மற்றும் அண்ணா பூங்கா, கொடைக்கானல்	1900	8.29
17	திண்டுக்கல்	செட்டியார் பூங்கா, கொடைக்கானல்	1980	2.02
18	நீலகிரி	அரசு தாவரவியல் பூங்கா, ஊட்டி	1848	21.60
19	நீலகிரி	அரசு ரோஜா பூங்கா, ஊட்டி	1995	7.29
20	நீலகிரி	சிம்ஸ் பூங்கா, குன்னூர்	1874	11.34
21	நீலகிரி	காட்டேரி பூங்கா	2012	2.00
22	நீலகிரி	தேயிலை பூங்கா, தொட்டபெட்டா	2015	1. 60
23	நீலகிரி	மரவியல் பூங்கா, உதகை	2008	1.58
24	நீலகிரி	சுற்றுச்சூழல் பூங்கா, கல்லார்	2021	2.15
		மொத்தம்		134.12

[2022 ஏப்ரல் 13]

3. வேளாண்மைப் பொறியியல்

நிலம் சீர்திருத்தத்தில் தொடங்கி விதைப்பு, பயிர் பாதுகாப்பு, அறுவடை மற்றும் அறுவடைக்குப்பின் மதிப்புக் கூட்டுதல் போன்ற பல்வேறு வேளாண் பணிகளை மேற்கொள்ள, வேளாண்மைக்கு தொழிலாளர்கள் கிடைப்பது அரிதாகிவிட்ட இன்றைய சூழலில், கால விரயமின்றி குறித்த நேரத்தில் மேற்கொள்ள ஏதுவாக, வேளாண் இயந்திரமயமாக்கலை விவசாயிகளிடையே கொண்டு சேர்ப்பதில் இன்றியமையாததாக வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை விளங்குகிறது.

விவசாயத்திற்கு பெருகி வரும் நீரின் தேவையினை, குறைந்து வரும் நீர் ஆதாரங்களைக் கொண்டு சிறப்பான நீர்வள பாதுகாப்பு, நீர் மேலாண்மை உத்திகளைக் கையாண்டு, விவசாயிகளிடம் நீங்காத இடம் பெற்றுள்ளது வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை. மண் வளத்தினை பாதுகாத்திடவும், புதிய பாசன ஆதாரங்களை உருவாக்கிடவும், பாசன நீரினை இறைத்திட புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலுக்கான தொழில்நுட்பங்களை புகுத்திடவும் விவசாயிகளுக்கு துணை புரிகிறது வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை.

விளைவித்த வேளாண் விளைபொருட்கள் உரிய விலையின்றி வீணாவதை தடுத்து, விவசாயிகள் மதிப்புக் கூட்டி, இலாபம் ஈட்டி, முக்கிய பங்காற்றுகிறது வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை.

இத்தகைய முயற்சிகளை தங்கு தடையின்றி விவசாயிகளிடம் கொண்டு சேர்த்திட, பல்வேறு சிறப்பான திட்டங்களை சீரான முறையில் கீழ்க்கண்டவாறு வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை செயல்படுத்தி வருகிறது:

1. வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் இயந்திரங்களை வாடகைக்கு வழங்குதல்
2. வேளாண் இயந்திரமயமாக்குதல்
3. வேளாண் விளைபொருட்களை மதிப்புக்கூட்டுதல்
4. சூரிய சக்திமூலம் வேளாண்மை
5. மண் - நீர்வளப் பாதுகாப்பு
6. நீர் மேலாண்மை
7. கட்டமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்

2022 ஏப்ரல் 13]

3.1. இயந்திரங்களை வாடகைக்கு வழங்குதல்

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையால் விவசாயிகளின் பயன்பாட்டிற்காக நில மேம்பாடு, சிறு பாசனத் திட்டங்களின்கீழ் பல்வேறு நவீன புதிய வேளாண் இயந்திரங்கள், கருவிகள் அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட குறைந்த வாடகைக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

3.1.1. நிலமேம்படுத்துதல்

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில், புதர் அகற்றுதல், நிலம் சமன்படுத்துதல் மற்றும் நிலம் சீரமைத்தலுக்காக 86 மண்தள்ளும் இயந்திரங்கள் (புல்டோசர்), நீர்நிலைகளை பராமரிக்கவும், மேம்படுத்தவும், கரைகளை வலுப்படுத்தவும், ஆழப்படுத்தி அதன் கொள்ளளவினை அதிகரிக்கவும் 60 சக்கர வகை மண் அள்ளும் இயந்திரங்கள், 10 டிராக்டர்கள் வகை மண் அள்ளும் இயந்திரங்கள், 44 நெல் அறுவடை இயந்திரங்கள், 20 வாகனத்துடன் இயங்கக்கூடிய தேங்காய் பறிக்கும் இயந்திரங்கள், ஒரு கரும்பு அறுவடை செய்யும் இயந்திரம் ஆகியவை உள்ளன. இவ்விந்திரங்கள் தேவைப்படும் விவசாயிகளுக்கு இணைப்பு கருவிகளுடன் அரசால் நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட குறைந்த வாடகைக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

3.1.2. சிறுபாசனத்திற்கான நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களை உருவாக்குதல்

இத்திட்டத்தின்கீழ், விவசாயிகளின் பயன்பாட்டிற்காக காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், கடலூர், புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள வண்டல் மண் பகுதிகளில் குழாய்க் கிணறுகள் அமைப்பதற்கு 25 சுழல் விசைத் துளைக் கருவிகள், திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் உள்ள கடின பாறைப் பகுதிகள் மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட வண்டல் மண் பகுதிகளுக்கு நான்கு பெர்க்ஷன் துளைக் கருவிகள் மற்றும் திருவாரூர், தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை மாவட்டங்களில் உள்ள குறைந்த ஆழமுள்ள பகுதிகளில் குழாய்க் கிணறுகள் அமைப்பதற்கு 21 சிறு விசைத் துளைக் கருவிகள் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையால் வாடகைக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

மேலும், வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில், குறைந்த ஆழத்தில் குழாய்க் கிணறுகள் அமைத்திட 19 கைத்துளைக் கருவிகள், திறந்தவெளி கிணறுகளை ஆழப்படுத்தவும், விவசாய நிலங்களில் உள்ள பாறைகளை தகர்த்து அப்புறப்படுத்துவதற்கும் எட்டு பாறை வெடிக் கருவிகள், குழாய்க் கிணறு மற்றும் ஆழ்துளை குழாய்க் கிணறுகள் அமைப்பதற்கு ஏற்ற நிலத்தடி நீர் இருக்கக்கூடிய மண்

[2022 ஏப்ரல் 13]

படிவங்களின் அமைப்பினை கண்டறிந்திட 21 நவீன நிலத்தடி நீர் ஆய்வுக் கருவிகள் மற்றும் நிலத்தடி நீரின் தன்மையையும், அளவினையும் கண்டறிந்திட இரண்டு மின்னியல் ஆய்வுக் கருவிகள் என பல்வேறு சிறு பாசன திட்டக் கருவிகள் அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட குறைந்த வாடகைக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

3.1.3. இ-வாடகை ஆன்லைன் கைபேசி செயலி

விவசாயிகள் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில் உள்ள தங்களுக்குத் தேவைப்படும் வேளாண் இயந்திரங்களை இணையதளம்மூலம் வீட்டிலிருந்தும், வயல்களிலிருந்தும் எளிதாக முன்பதிவு செய்திடவும், மிக எளிதாக வேளாண் இயந்திரங்களையும் கருவிகளையும் பெற்றுப் பயன்பெறவும், வாடகைத் தொகையை முன்னதாக இணையதளம் அல்லது செயலிமூலம் செலுத்திடவும் “இ-வாடகை” ஆன்லைன் கைபேசி செயலி 08.01.2022 அன்று மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இச்செயலி விவசாயிகளிடம் பெரும் வரவேற்பைப் பெற்று சிறப்பாக தொடர்ந்து பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

3.1.4. பேரிடர் மேலாண்மை இயந்திரங்கள்

இயற்கை பேரழிவுகள் மற்றும் வெள்ளப் பெருக்கின்போது நிவாரணப் பணிகளை மேற்கொள்ள டிராக்டரால் இயங்கக்கூடிய 21 நீர் இறைக்கும் பம்புகள் மற்றும் 805 அதிக திறன் கொண்ட மரம் அறுக்கும் கருவிகள் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில் உள்ளன. பேரிடர் மீட்புப் பணிகளுக்காக மண்தள்ளும் இயந்திரங்கள் மற்றும் டிராக்டர்களுடன் நீர் இறைக்கும் பம்புகளும், மரம் அறுக்கும் கருவிகளும் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையால் குறைந்த வாடகைக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

3.1.5. நவீன மற்றும் புதிய வேளாண் இயந்திரங்கள்

விவசாயிகளுக்கு வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் இயந்திரங்களை குறைந்த வாடகைக்கு வழங்கும் திட்டத்தினை வலுப்படுத்துவதற்காக, 2021-2022 ஆம் ஆண்டு வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டபடி, ரூ.22.89 கோடி மதிப்பீட்டில், விவசாயிகளுக்கு மிகவும் பயனளிக்கக்கூடிய, உழவுப் பணிகள் மற்றும் இதர வேளாண் பணிகளை மேற்கொள்ள 185 டிராக்டர்கள், நிலங்களில் உள்ள அழிக்கப்பட வேண்டிய மற்றும் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டிய செடி மற்றும் இதர புல் பூண்டுகளை பற்பல துண்டுகளாக்கி மண்ணுடன் கலந்து

2022 ஏப்ரல் 13]

நிலத்திற்கேற்ற உரமாக்கும் வகையில் 18.5 ரோட்டவேட்டர்கள், மண் கட்டிகளை உடைத்து, நிலத்தின் கடினத் தன்மையினை குறைத்து, உழவுக்கு பயன்தரக்கூடிய 120 ஸ்பிரிங் வகை ஒன்பது வரிசை கொத்து கலப்பைகள், 65 ரிஜிட் வகை ஒன்பது வரிசை கொத்துக் கலப்பைகள் மற்றும் சேற்று உழவிற்கு 120 கேஜ் வீல்கள் ஆகியவற்றை தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமைமூலம் பெறப்பட்ட நீர்வடிப்பகுதி வளர்ச்சி நிதியுதவியுடன் கொள்முதல் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

3.1.6. வட்டார அளவில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் இயந்திரங்கள் இருப்பினை வலுப்படுத்துதல்

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைக்கு மேற்குறிப்பிட்ட வேளாண் இயந்திரங்களையும் கருவிகளையும் கொள்முதல் செய்யப்பட்ட பிறகு வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கை 2021-2022-இல் குறிப்பிட்டுள்ளபடி, தற்பொழுது வருவாய் கோட்ட அளவில் செயலாக்கத்தில் உள்ள வேளாண் இயந்திரங்களை, விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில், வட்டார அளவில் முதற்கட்டமாக டெல்டா மாவட்டங்களுக்கு கொண்டு செல்ல நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

3.1.7. புதிய வேளாண் இயந்திரங்கள், நடமாடும் பழுது நீக்கும் வாகனம் (Mobile Servicing Unit)

விவசாயிகளுக்கு வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் இயந்திரங்களை குறைந்த வாடகைக்கு வழங்கும் திட்டத்தினை நடப்பாண்டில் மேலும் வலுப்படுத்துவதற்காகவும், நெல் அறுவடை காலங்களில் அறுவடை தங்குதடையின்றி நடைபெறவும், 2022-2023 ஆம் ஆண்டு வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டபடி, பத்து நெல் அறுவடை இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட உள்ளன. மேலும், வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில் உள்ள இயந்திரங்களையும், கருவிகளையும் பணித் தளத்திலேயே பழுதுபார்த்திட ஏதுவாக மூன்று நடமாடும் பழுது நீக்கும் வாகனங்கள் அமைத்திடவும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

3.1.8. வேளாண் இயந்திரங்களுக்கான பராமரிப்புக் கூடங்கள்

விவசாயிகளுக்கு குறைந்த வாடகைக்கு வழங்கப்படுகின்ற வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் இயந்திரங்கள் மற்றும்

[2022 ஏப்ரல் 13]

கருவிகளை பாதுகாப்பாக வைக்கவேண்டிய அவசியத்தினை கருத்திற்கொண்டு, பழுதினை உடனுக்குடன் நீக்கி முழுமையான பயன்பாட்டினை உறுதிசெய்யவும், வேளாண் இயந்திர பராமரிப்புக் கூடம் ஒவ்வொன்றும் தலா ரூ.20 இலட்சம் என்ற மதிப்பீட்டில் மொத்தம் 35 வேளாண் இயந்திர பராமரிப்புக் கூடங்கள் அமைக்கும் பணிகள் ஏழு கோடி ரூபாய் செலவில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றன.

மேலும், 2022-23 ஆம் நிதியாண்டில் பத்து வேளாண் இயந்திரங்களுக்கான பராமரிப்புக் கூடங்கள் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.2.60 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

3.2. வேளாண்மையை இயந்திரமயமாக்குதல்

வேளாண்மையில் இயந்திர சக்தியின் பயன்பாட்டினை ஊக்குவித்து, அதிகரித்து வரும் வேளாண் பணியாளர்களின் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்திட, வேளாண் இயந்திரமயமாக்கும் துணை இயக்கத் திட்டத்தின்கீழ், தனிப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வழங்குதல், பல்வேறு வகையான வேளாண் இயந்திர வாடகை மையங்கள் அமைத்தல் முதலான திட்டங்களுக்கு மானிய உதவி வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் ஒன்றிய அரசின் 60 சதவீத பங்களிப்புடனும் மாநில அரசின் 40 சதவீத பங்களிப்புடனும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் மூலம் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளில், விவசாயிகள் தங்களுக்கு விருப்பமான இயந்திரங்களின் மாடல்களை தேர்வு செய்து பயன் பெறலாம்.

3.2.1. தனிப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வழங்குதல்

வேளாண் இயந்திரமயமாக்கும் துணை இயக்கத் திட்டத்தின்கீழ் தனிப்பட்ட விவசாயிகள் டிராக்டர், பவர் டில்லர், சுழல் கலப்பை, நெல் நாற்று நடவு செய்யும் இயந்திரம், பல்வகைப் பயிர் கதிரடிக்கும் இயந்திரம், வைக்கோல் கட்டு கட்டும் இயந்திரம், நிலக்கடலை தோண்டும் கருவி, கரும்பு தோகை உரிக்கும் கருவி, அறுவடை இயந்திரம் போன்ற இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்க சிறு, குறு, ஆதி திராவிட, பழங்குடியினர் மற்றும் பெண்

2022 ஏப்ரல் 13]

விவசாயிகளுக்கு 50 சதவீத மானியம், இதர விவசாயிகளுக்கு 40 சதவீத மானியம், நேரடி மானியம் வழங்குதல் முறை (Direct Benefit Transfer-DBT)-யின்மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

வேளாண் இயந்திரமயமாக்கும் துணை இயக்கத் திட்டத்தின்கீழ், 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 1,598 வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் ரூ.25.87 கோடி மானியத்தில் வழங்கப்பட்டு, திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

சிறுதானிய பயிர்கள் மற்றும் பயறு வகைகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்து, 2022-2023 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகள் பயன் பெறும் வகையில் 6,357 வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் மானியத்தில் வழங்கப்பட உள்ளன.

இயந்திரங்கள் வாங்க இயலாத சிறு, குறு விவசாயிகளுக்கு உதவிடும் வகையில், வேளாண் இயந்திரப்பணிகளுக்கு அதிகபட்சமாக ஏக்கருக்கு 800 ரூபாய் வீதம் அதிகபட்சமாக ஐந்து ஏக்கர் வரை மானியம் வழங்கப்படும். இத்திட்டம் 62,000 ஏக்கரில் உள்ள சுமார் 37,000 சிறு, குறு விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் பத்து கோடி ரூபாய் செலவில் செயல்படுத்தப்படும்.

3.2.2. வேளாண் இயந்திர வாடகை மையங்கள் அமைத்தல்

நவீன வேளாண் தொழில்நுட்பங்களான “ட்ரோன்”(Drone) போன்றவற்றை விவசாயிகளிடையே அறிமுகப்படுத்தி வேளாண்மையை மேம்படுத்திடவும், வேளாண் பணிகளுக்கு தேவைப்படும் வேளாண் இயந்திரங்கள் தட்டுப்பாடின்றி கிடைத்திடவும், உயர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதிக விலையுள்ள வேளாண் இயந்திரங்களை வாங்கி பராமரிக்க இயலாத சிறு, குறு விவசாயிகளுக்கு உதவிடவும், கிராமப்புற தொழில் முனைவோர்கள், பதிவு செய்யப்பட்ட விவசாய சங்கங்கள், உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள்மூலம் வட்டார அளவிலும், கிராம அளவிலும் மற்றும் கரும்பு சாகுபடிக்கேற்ற வேளாண் இயந்திர வாடகை மையங்கள் அமைப்பதற்கும் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இம்மையங்கள்மூலம், வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் தேவைப்படும் விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

வட்டார அளவிலான வாடகை மையங்களை ரூ.25 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் அமைப்பதற்கு 40 சதவீத மானிய அடிப்படையில், அதிகபட்சமாக ரூபாய் பத்து இலட்சம் வரை மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இத்தகைய வட்டார அளவிலான 36 வாடகை

[2022 ஏப்ரல் 13]

மையங்கள் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டு திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

கிராம அளவில் வேளாண் இயந்திர வாடகை மையங்கள் ரூபாய் பத்து இலட்சம் திட்ட மதிப்பில் அமைக்க, ஒரு மையத்திற்கு 80 சதவீத மானியத்தின்படி அதிகபட்சம் ரூபாய் எட்டு இலட்சம் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் முதலமைச்சரின் மானாவாரி நில மேம்பாட்டு இயக்கத்தின்கீழ் உள்ள விவசாய தொகுப்புகள் அடங்கிய கிராமங்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படுகிறது. இம்மையங்களுக்கு 2021-2022 ஆம் ஆண்டு வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவித்தபடி ரூ.14.64 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, இதுவரை 180 வாடகை மையங்கள் அமைக்கப்பட்டு, தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது.

மேலும், கிரிஷி கல்யாண் அபியான் (KKA II) திட்டத்தின்கீழ் 11 கிராம அளவிலான வாடகை மையங்கள் அமைக்கப்பட்டு, திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

கரும்பு சாகுபடியில் இயந்திரமயமாக்குதலின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து, கரும்பு சாகுபடிக்கேற்ற வேளாண் இயந்திர மற்றும் கருவிகள் வாடகை மையம் தொழில்முனைவோர்கள்மூலம் ரூ.150 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் அமைப்பதற்கு, 40 சதவீத அடிப்படையில் அதிகபட்சமாக ரூ.60 இலட்சம் வரை மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 2021-22 ஆம் ஆண்டில், 15 கரும்பு சாகுபடிக்கேற்ற வேளாண் இயந்திர வாடகை மையங்கள் பெரம்பலூர், கடலூர், அரியலூர், திருச்சி, தேனி, செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம், கள்ளக்குறிச்சி, திருவண்ணாமலை, சிவகங்கை, நாமக்கல் ஆகிய 11 மாவட்டங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

3.2.3. வேளாண் இயந்திரங்கள், சூரிய சக்தியால் இயங்கும் பம்பு செட்டுகளை பழுது நீக்கி பராமரிக்கும் மையங்கள்

விவசாயிகளின் விளைநிலங்களிலேயே வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் சூரிய சக்தி பம்பு செட்டுகளை கால விரயமின்றி பழுது நீக்கி பராமரித்து, வேளாண் பணிகளை குறித்த காலத்தே செய்திடவும், கிராமப்புற இளைஞர்கள், தொழில்முனைவோர்கள், விவசாய குழுக்கள் மற்றும் உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளுக்கு, எட்டு இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டில் வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் சூரிய சக்தியால்

2022 ஏப்ரல் 13]

இயங்கும் பம்பு செட்டுகள் பழுது நீக்கி பராமரிக்கும் மையம் அமைப்பதற்கு 50 சதவீத மானியம் அதிகப்பட்சமாக நான்கு இலட்சம் ரூபாய் மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

கடந்த 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 19 மையங்கள் அமைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு, எட்டு மையங்கள் அமைக்க மாவட்ட அளவிலான செயற்குழுவின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டு, இதுவரை இரண்டு மையங்கள் அமைக்கப்பட்டு திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2022-2023 ஆம் ஆண்டு வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவித்தபடி, வேளாண் பொறியியல், இயந்திரவியல் பொறியியல், தானியங்கி பொறியியல் போன்றவற்றில் பட்டயம் அல்லது பட்டம் பெற்ற இளைஞர்கள்மூலம் விவசாயிகளுக்கு உதவும் வகையில், 25 வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் சூரிய சக்தியால் இயங்கும் பம்பு செட்டுகள் பழுது நீக்கி பராமரிக்கும் மையங்கள் 50 சதவீத மானியத்துடன் ஒரு கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்படவுள்ளன.

3.2.4. ஊரக இளைஞர்களுக்குத் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி

விவசாயிகள் தங்கள் வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் சூரிய சக்தி பம்பு செட்டுகளை கிராமப்புற பகுதிகளிலேயே பழுதுநீக்கி, பராமரிப்பதற்கு தேவையான திறன் வாய்ந்த நபர்களை உருவாக்கிடவும், ஊரக வேலையில்லா இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்கி அவர்களின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தவும், வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் சூரிய சக்தி பம்பு செட்டுகள் கையாளுதல், பராமரித்தல் மற்றும் இயக்குதல் குறித்தான பயிற்சிகள் தமிழ்நாடு திறன் மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் நிதி உதவியுடன் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

கடந்த 2021-22 ஆம் ஆண்டில், வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள வேலூர், கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருவாரூர், மதுரை, திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் உள்ள பயிற்சி மையங்களில் மொத்தம் 600 இளைஞர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கிட ஒப்புதல் பெறப்பட்டு பயிற்சிகள் துவக்கப்படவுள்ளன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

2022-2023 ஆம் ஆண்டு வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டவாறு, மேலும் 750 ஊரக வேலையில்லா இளைஞர்கள் மற்றும் வேளாண் இயந்திர வாடகை மைய உரிமையாளர்களும் பயன் பெறும் வகையில் ரூ.63.48 இலட்சம் செலவில் பயிற்சிகள் வழங்கப்படவுள்ளன.

3.3. வேளாண் விளைபொருள் மதிப்புக் கூட்டும் இயந்திரங்கள் வழங்குதல்

விவசாயிகள் தாங்கள் விளைவித்த சிறுதானியங்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் இதர வேளாண் விளைபொருட்களின் சேமிப்பு கால அளவினை அதிகரித்து, அவற்றின் மதிப்பைக் கூட்டிட, வேளாண் விளைபொருட்கள் மதிப்புக் கூட்டும் இயந்திரங்களை மானியத்தில் வாங்கிட தனிப்பட்ட விவசாயிகள், உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள், சுய உதவி குழுக்கள், விவசாய பயன்பாட்டு குழுக்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோர்களுக்கு 40 சதவீத மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

கடந்த 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 208 மதிப்புக் கூட்டும் இயந்திரங்கள் வழங்கப்பட்டு திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2022-2023 ஆம் ஆண்டு வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவித்தபடி, 292 மதிப்புக்கூட்டும் இயந்திரங்கள் 40 சதவீத மானியத்தில் ஐந்து கோடி ரூபாய் செலவில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்பட உள்ளன.

3.4. சூரிய சக்திமூலம் வேளாண்மை

பசுமை ஆற்றலான சூரிய சக்தியை வேளாண்மையில் பயன்படுத்திட பல்வேறு திட்டங்கள் விவசாயிகளுக்கு மானியத்துடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மின் இணைப்பு இல்லாத விவசாயிகளுக்கு பாசன நீரை இறைப்பதற்கு சூரிய சக்தியால் இயங்கும் பம்பு செட்டுகள் அமைத்தல், சூரிய சக்தியை பயன்படுத்தி வேளாண் விளைபொருட்களை இயற்கை தன்மை மாறாமல் உலரவைப்பதற்கு சூரிய கூடார உலர்த்திகள் அமைத்தல் போன்ற தொழில்நுட்பங்களை வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை பிரபலப்படுத்தி விவசாயிகளுக்கு மானிய உதவியுடன் செயல்படுத்தி வருகிறது.

2022 ஏப்ரல் 13]

3.4.1. முதலமைச்சரின் சூரிய சக்தி பம்புசெட்டுகள் திட்டம்

மின்கட்டமைப்புடன் சாராத தனித்து சூரிய சக்தியால் இயங்கும் பம்பு செட்டுகள் கடந்த 2021-22 ஆம் ஆண்டில் முதற்கட்டமாக 171 விவசாயிகளுக்கு 70 சதவீத மானியத்தில் ரூ.3.8 கோடி மானிய உதவியுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும், வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கை, 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்டபடி, முதலமைச்சரின் சூரிய சக்தி பம்பு செட்டுகள் திட்டத்தின்கீழ் மின்கட்டமைப்புடன் சாராத தனித்து சூரிய சக்தியால் இயங்கும் 10 குதிரைத்திறன் வரையிலான 5,000 பம்புசெட்டுகள் 70 சதவீத மானிய உதவியுடன் விவசாயிகளுக்கு அமைக்க நிர்வாக அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. முதல் தவணையாக 2,000 சூரிய சக்தியால் இயங்கும் பம்பு செட்டுகள் விவசாயிகளுக்கு 70 சதவீத மானியத்தில் அமைத்திட திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை, 850 பயனாளிகளுக்கு பணியாணைகள் வழங்கப்பட்டு விவசாயிகளின் நிலங்களில் சூரிய சக்தியால் இயங்கும் பம்பு செட்டுகள் நிறுவும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கை, 2022-2023 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்டவாறு 10 குதிரைத்திறன் வரையிலான 3,000 மின்கட்டமைப்புடன் சாராத தனித்து சூரிய சக்தியால் இயங்கும் பம்பு செட்டுகள் 70 சதவீத மானியத்தில் ரூ.65.34 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் அமைக்கப்பட உள்ளன.

3.4.2. சூரிய கூடார உலர்த்திகள் அமைத்தல்

இயற்கையில் அபரிமிதமாக கிடைக்கக்கூடிய சூரிய ஆற்றலினைக் கொண்டு, விவசாயிகள், விவசாய குழுக்கள்மூலம் பசுமை குடில் வகையிலான 400 சதுர அடி முதல் 1,000 சதுர அடி வரையிலான சூரிய கூடார உலர்த்திகள் அமைத்து, எண்ணெய்வித்துக்களான கொப்பரை தேங்காய், எள், நிலக்கடலை, பழவகைகளான வாழைப்பழம், நெல்லிக்காய், வாசனைப் பொருட்களான கிராம்பு, இஞ்சி மற்றும் மிளகாய், முருங்கை இலை, கருவேப்பிலை, மூலிகைச் செடி இலைகள் போன்ற வேளாண் விளைபொருட்களை சீரான முறையில் சுகாதாரமாக உலர்த்தி, அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்புகளைத் தவிர்த்து, அதன் சேமிப்பு காலத்தை அதிகரித்து, அதிக விலைக்கு விற்பனை செய்து அதிக இலாபம் ஈட்டிட முடிகிறது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

சூரிய கூடார உலர்த்திகள் விவசாயிகள்/விவசாய குழுக்களுக்கு 40 சதவீத மானியத்துடன் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு, தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் வேளாண் இயந்திரமயமாக்கும் துணை இயக்கத் திட்டங்களின்கீழ் 2021-22 ஆம் நிதியாண்டில் 90 சூரிய கூடார உலர்த்திகள் அமைக்கப்பட்டு, திட்டம் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது.

வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கை, 2022-2023 இல் அறிவித்தபடி, வேளாண் இயந்திரமயமாக்கும் துணை இயக்கத் திட்டத்தின்கீழ், 145 சூரிய கூடார உலர்த்திகள் 40 சதவீத மானியத்தில் மூன்று கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீட்டில் அமைக்கப்படவுள்ளன.

3.5. மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு

மழைநீரால் வளமிக்க மேல் மண் அடித்து செல்லப்படுவதை தடுத்திட வேளாண்மையின் ஆதாரமான மண்ணை ஆங்காங்கே நிறுத்தி, நிலங்களின் வளத்தை நிலைக்கச்செய்து வேளாண் உற்பத்தித் திறனை அதிகப்படுத்திக்கீழ்க்கண்ட திட்டங்களின் மூலம் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு பணிகள் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

3.5.1. கலைஞரின் அனைத்துக் கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம்

வேளாண்மைத் துறையால் 1,997 கிராமங்களில் உருவாக்கப்பட்ட தொகுப்புகளுக்கு நில நீர் ஆய்வு அடிப்படையில் பாசன ஆதாரத்திற்கான அழுதுணைக் கிணறு அல்லது குழாய் கிணறுகளை அமைத்து மின்மோட்டார் அல்லது சோலார் பம்பு செட்டுகள் மூலம் விவசாய நிலத்திற்கு நீரினை எடுத்துச் செல்லும் நீர் விநியோக குழாய்கள் ஆகியவை ஏற்படுத்தப்படுகின்றன. இப்பணிகள் 100 சதவீத மானியத்தில் சென்னை மற்றும் உதகமண்டலம் மாவட்டம் நீங்கலாக தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

மேலும், 500 விவசாயிகளின் நிலங்களில் பண்ணைக் குட்டைகள் உருவாக்குதல், ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள சிறுபாசனக் குளங்கள், ஊரணிகள், குளங்கள் மற்றும் நீர்வரத்துக் கால்வாய்கள் ஆகியவற்றில் மொத்தமாக 1,700 இடங்களில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைக்கு சொந்தமான இயந்திரங்களை பயன்படுத்தி மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

2022 ஏப்ரல் 13]

மேற்குறிப்பிட்ட இனங்களில் உள்ள பணிகள் ரூ.210.02 கோடி மாநில அரசின் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கை, 2022-2023 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்டபடி, ரூ.270.05 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் 3,204 கிராமங்களில் அனைத்து கிராம அண்ணா மறுமலர்ச்சி திட்டத்துடன் ஒருங்கிணைந்து இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

3.5.2. நீர் சேகரிப்புக் கட்டமைப்புகளைப் பராமரித்தல்

வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கை, 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்டபடி, 1,700 நீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளில் பராமரிப்பு பணிகள் ஐந்து கோடி ரூபாய் செலவில் மேற்கொள்ள அரசாணை பிறப்பிக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு முழுவதிலும் உள்ள நீர்வடிப்பகுதிகளில், வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் (DPAP), ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (IWDP), ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம் (IWMP) ஆகிய திட்டங்களின்கீழ் தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமை (TAWDEVA) மூலமாக ஏற்படுத்தப்பட்ட நீர் சேகரிப்புக் கட்டமைப்புகளுக்கு வரும் நீரோட்டத்தை அதிகரிக்க, தூர்வாரி, ஆழப்படுத்தி அவற்றின் கொள்ளளவை அதிகரித்திட வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில் உள்ள இயந்திரங்கள் மூலம் பராமரிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதுவரை, 97 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றன.

வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கை, 2022-2023 ஆம் ஆண்டில் அறிவித்தபடி, 1,500 நீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளில் பராமரிப்புப் பணிகள் ஐந்து கோடி ரூபாய் செலவில் தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமைமூலம் பெறப்பட்ட நீர்வடிப்பகுதி வளர்ச்சி நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

3.5.3. சிறப்புப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப்பகுதி வனப்பகுதிகளின் அருகே உள்ள கிராமங்களில், சிறப்பு பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டத்தின்கீழ் விவசாயிகளின் தேவைகளின் அடிப்படையில், ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மை அணுகுமுறையில் நில மேம்பாட்டுப் பணிகள் மற்றும் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு பணிகள்,

[2022 ஏப்ரல் 13]

வேளாண்மை உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் வகையிலும் நீடித்த நிலையான வாழ்வாதாரத்தை உருவாக்கும் வகையிலும் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

வனப்பகுதி கிராமங்களின் பழங்குடியின விவசாய நிலங்களில் 90 சதவீத மானியத்துடனும், ஆதி திராவிட விவசாய நிலங்களில் 80 சதவீத மானியத்துடனும், இதர விவசாயிகளின் நிலங்களில் 50 சதவீத மானியத்துடனும் மற்றும் சமுதாய நிலங்களில் 100 சதவீத மானியத்துடனும் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

இத்திட்டத்தில் 2021-22 ஆம் நிதியாண்டில் நீலகிரி, கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திருப்பூர், தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி, தென்காசி கன்னியாகுமரி ஆகிய 11 மாவட்டங்களில் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு பணிகளான, கம்பிவலை தடுப்பணைகள், தடுப்பணைகள், கம்பிவலை தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல், ஓடை பராமரிப்புப் பணிகள் மற்றும் நிலச்சரிவு தடுப்புப் பணிகள் ஆகியவை ரூ.20 கோடி மதிப்பில் மாநில அரசின் நிதியுதவியுடன் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

3.5.4. நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம்

வேளாண்மை, மின் உற்பத்தி, குடிநீர் உள்ளிட்ட பல்நோக்குடன் அமைக்கப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்களுக்குள் மழை நீரினால் அடித்துச் செல்லப்படும் வண்டல் மண் படிந்து அதன் கொள்திறன் குறைவதை தடுக்கவும், மண்ணினை அந்தந்த இடத்திலேயே நிறுத்தி, நிலத்தின் தரம் மற்றும் ஈரம் நிலைநிறுத்தப்படவும் நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாட்டில் இத்திட்டம் தென்பெண்ணையாறு மற்றும் மேட்டூர் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் 2013-14 ஆம் ஆண்டு முதல் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

சமுதாய நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் 100 சதவீத அரசின் நிதி உதவியுடனும், தனிப்பட்ட விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் செயல்படுத்தப்படும் கற்சுவர் அமைக்கும் பணிகள் விவசாயிகளின்

2022 ஏப்ரல் 13]

நிலங்களில் 50 சதவீத விவசாயிகள் பங்களிப்போடும் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

இத்திட்டத்தில் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 41 கட்டுமானப் பணிகள், 12 எக்டர் நிலப்பரப்பு பயன்பெறும் வகையில் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் ஆகியவை ஒன்றிய அரசின் 60 சதவீத பங்களிப்புடனும் மாநில அரசின் 40 சதவீத பங்களிப்புடனும் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

3.5.5. நீர்வள நவீனமயமாக்குதல் - பண்ணைக்குட்டைகள் அமைத்தல்

தமிழ்நாடு நீர்வள நவீனமயமாக்குதல் திட்டம், பல்துறைகளின் ஒருங்கிணைப்போடு 43 உபவடி நிலப் பகுதிகளில் 2017-18 ஆம் ஆண்டு முதல் உலக வங்கி நிதியில் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டு, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின்மூலம் 1,899 பண்ணைக்குட்டைகள் அமைக்கும் பணிகள் செயல்படுத்தி ரூ.15.53 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 83 பண்ணைக் குட்டைகள் ரூ.61.29 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

3.5.6. வளம் குன்றிய நிலங்களை சீர் செய்தல்

தமிழகத்தில் நிலம் மற்றும் நீர்வள ஆதாரங்களை அதிக அளவில் பயன்படுத்தியமையால் நிலப்பரப்பில் களர் மற்றும் உவர் கொண்ட வளம் குன்றிய மண் காணப்படுகிறது. எனவே, தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் துணைத் திட்டமாக வளம் குன்றிய நிலங்களை சீர் செய்தல் என்ற திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், புதிய நீர் சேகரிப்பு கட்டுமானங்களை உருவாக்குதல், கடல் நீர் உட்புகாதவாறு தடுப்பணைகள் கட்டுதல், வடிகால்கள் சீரமைத்தல், ஆழ் உழுதல், பசுந்தாள் உரமிட்டு சுழற்சுலப்பைமூலம் நிலத்தில் சேர்த்தல், இடு பொருட்கள் வழங்குதல், விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டம் ஒன்றிய அரசின் 60 சதவீத

[2022 ஏப்ரல் 13]

பங்களிப்புடனும் மாநில அரசின் 40 சதவீத பங்களிப்புடனும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் 2021-22 ஆம் ஆண்டில், ரூ.3.41 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் மயிலாடுதுறை மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் 573 எக்டர் நிலப்பரப்பில் உவர் நில சீர்திருத்தப் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

3.6. நீர் மேலாண்மை

நிலத்தடி நீர் அதிக அளவில் பயன்படுத்தப்பட்டு, நிலத்தடி நீர் இருப்பும் வெகுவாகக் குறைந்து வருவதால், கிடைக்கக்கூடிய நீரையும் செம்மையாக பயன்படுத்தி நீர் மேலாண்மை மிகவும் அத்தியாவசியமாகிறது. நீரின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க, நீர் பயன்பாட்டினை செம்மையாக நிர்வகிக்கும் பொருட்டு, நீர் மேலாண்மை செயல்பாடுகள் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின்மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

3.6.1. டெல்டா மாவட்டங்களில் “சி”, “டி” பிரிவு வாய்க்கால்களை தூர்வாருதல்

தமிழ்நாட்டில் டெல்டா மாவட்டங்களில் உள்ள வாய்க்கால்களில் நீரை சீராக கொண்டு செல்வதற்கும், சரியான நேரத்தில் மற்றும் தேவையான அளவில் நீர் கடைமடையை அடையவும் “சி”, “டி” பிரிவு வாய்க்கால்களை தூர்வாருவது மிக அவசியம்.

வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கை, 2022-2023 ஆம் ஆண்டில் தெரிவிக்கப்பட்டவாறு, காவேரி மற்றும் வெண்ணாறு வடிநிலப்பகுதியில் உள்ள 1,580 கிலோ மீட்டர் “சி”, “டி” வாய்க்கால்களை தூர்வாரும் பணிகள் இரண்டு இலட்சம் ஏக்கர் பயன்பெறும் வகையில் ஐந்து கோடி ரூபாய் மாநில அரசு நிதி உதவியுடன் தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, கடலூர் ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளன.

3.6.2. மானியத்தில் மின்மோட்டார் பம்புசெட்டுகள்

வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கை, 2021-2022-ல் குறிப்பிட்டுள்ளபடி, மூன்று ஏக்கர் வரை நிலம் உள்ள, புதிய மின்மோட்டார் வாங்க வசதி இல்லாத ஏற்கெனவே மின்வசதி

2022 ஏப்ரல் 13]

கொண்ட சிறு, குறு விவசாயிகள் பாசன நீரை இறைத்திட உதவும் வகையில், மானியத்தில் புதிய திறன்மிகு மின்மோட்டார் பம்பு செட்டுகள் வாங்கவும், திறன் குறைந்த பழைய மின்மோட்டார் பம்பு செட்டுகளை மாற்றி புதிய மின்மோட்டார் பம்பு செட்டுகள் பொருத்தவும், 1,000 விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் ஒரு கோடி ரூபாய் செலவில் மாநில அரசின் நிதியைக் கொண்டு செயல்படுத்தப்படுகிறது. இதுவரை, 136 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றன.

வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கை, 2022-2023இல் அறிவிக்கப்பட்டபடி, ஒரு மின்மோட்டார் பம்பு செட்டுக்கு ரூ.10,000/- அல்லது மின்மோட்டார் பம்புசெட் வாங்கிட ஆகும் மொத்த தொகையில் 50 சதவீதம் இவற்றில் எது குறைவோ அத்தொகை ஐந்து ஏக்கர் வரை நிலம் வைத்திருக்கும் 5,000 விவசாயிகளுக்கு மொத்தம் ஐந்து கோடி ரூபாய் மானியம் வழங்கிடும் வகையில் பிரதம மந்திரி வேளாண் நீர்ப்பாசனத் திட்டம்-ஒரு துளி நீரில் அதிக பயிர்-இதர செயல்பாடுகள்-துணைநிலை நீர் மேலாண்மை செயல்பாடுகள் திட்டத்தின்மூலம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

3.6.3. கைபேசியால் இயங்கும் தானியங்கி பம்புசெட்டு கட்டுப்படுத்தும் கருவிகள் வழங்குதல்

விவசாயிகளின் பாசன கிணறுகளில் உள்ள நீர் வீணாவதை குறைக்கும் பொருட்டும் பாசன கிணறுகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பம்புசெட்டுகளை இரவு நேரங்களில் நேரில் சென்று இயக்கும் பொழுது விவசாயிகளுக்கு ஏற்படும் இடர்பாடுகளான பாம்புக்கடி, காயமடைதல் ஆகியவற்றை தவிர்க்கும் பொருட்டும் வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கை 2022-2023 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்டபடி, பம்புசெட்டுகளை தொலைவில் இருந்து கைபேசியின்மூலம் இயக்கும் தானியங்கி பம்புசெட்டு கட்டுப்படுத்தும் கருவிகள் 3,000 விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் ஒரு கருவிக்கு 50 சதவீத மானிய அடிப்படையில் அதிகபட்சமாக ரூ.5,000/- மானியத்தில் ரூ.1.5 கோடி செலவில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்பட உள்ளன.

3.7. உட்கட்டமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையானது வேளாண்மை - உழவர் நலத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள சகோதரத்

[2022 ஏப்ரல் 13]

துறைகளான வேளாண்மைத் துறை, தோட்டக்கலைத் துறை, வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை ஆகியவற்றின் உட்கட்டமைப்புப் பணிகளுக்கு தனது பங்களிப்பாக தொழில்நுட்ப ஒப்புதல் மற்றும் உதவிகளைச் செய்வதுடன் அத்துறைகளின் உட்கட்டமைப்புப் பணிகள், அரசு விதைப் பண்ணைகள், மாநில தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள், பூங்காக்களில் மேம்பாட்டுப் பணிகளை செயல்படுத்துவதுடன் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் உட்கட்டமைப்புப் பணிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

வேளாண்மைத் துறைக்காக 14 ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள், 225 துணை வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள், மதுரை மாவட்டம், விநாயகபுரத்திலுள்ள நீர் மேலாண்மை பயிற்சி நிலைய அலுவலகக் கட்டடம் ஆகியவை கட்டும் பணிகள் நபார்டு மற்றும் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டங்களின்கீழ் ரூ.122 கோடி மதிப்பீட்டில் கடந்த 2021-22 ஆம் ஆண்டில் துவங்கப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றன.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைக்காக 2021-22 ஆம் ஆண்டில் நான்கு வேளாண்மைப் பொறியியல் விரிவாக்க மையங்கள் ஒவ்வொன்றும் தலா ரூ.50 இலட்சம் வீதம் இரண்டு கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் கட்டும் பணிகள் துவங்கி நடைபெற்று வருகின்றன.

3.8. நிர்வாக அமைப்பு

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் பல்வேறு விவசாய நலத்திட்டங்களை செயல்படுத்திட தலைமையிடத்தில் ஒரு தலைமைப் பொறியாளர் (வேளாண்மைப் பொறியியல்), ஒரு தலைமைப் பொறியாளர் (வேளாண்மைப் பொறியியல்) -நதிப்பள்ளத்தாக்கு திட்டம், மூன்று கண்காணிப்புப் பொறியாளர்கள் மற்றும் இரண்டு செயற்பொறியாளர்கள் பணியாற்றி வருகின்றனர்.

மண்டல அளவில் 11 கண்காணிப்புப் பொறியாளர்களும், மாவட்ட அளவில் 31 செயற்பொறியாளர்களும், சிறப்புத் திட்டங்களுக்காக 5 செயற்பொறியாளர்களும், வருவாய் கோட்ட அளவிலும் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கு 125 உதவி செயற்பொறியாளர்களும், 850 உதவிப் பொறியாளர்கள்/இளநிலைப் பொறியாளர்களும், 1,120 அமைச்சுப் பணியாளர்களும், 1,866

2022 ஏப்ரல் 13]

களப் பணியாளர்களும் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில் பணியாற்றிவருகின்றனர்.

அட்டவணை 3.1. பணியாளர்களின் விவரம்

வ. எண்	பதவியின் பெயர்	எண்கள்
1	தலைமைப்பொறியாளர் (வே.பொ)	1
2	தலைமைப்பொறியாளர் (வே.பொ), நபதி	1
3	கண்காணிப்புப் பொறியாளர் (வே. பொ)	14
4	செயற்பொறியாளர் (வே.பொ)	38
5	உதவி செயற்பொறியாளர் (வே.பொ)	125
6	உதவிப் பொறியாளர் (வே.பொ)/ இளநிலைப் பொறியாளர்(வே.பொ)	850
7	அமைச்சுப் பணியாளர்கள்	1,120
8	களப் பணியாளர்கள்	1,866
	மொத்தம்	4,015

வருவாய் கோட்ட அளவில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் செயல்பாடுகளை செயல்படுத்துவது உதவி செயற்பொறியாளர்களின் கட்டுப்பாட்டிலும், மாவட்ட அளவில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் அந்தந்த மாவட்ட செயற்பொறியாளர்களின் கட்டுப்பாட்டிலும், மண்டல அளவில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் செயல்பாடுகளை தொழில்நுட்பத்துடன் நிர்வகிக்கும் பொறுப்பு கண்காணிப்புப் பொறியாளர்களின் கட்டுப்பாட்டிலும் உள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

4. வேளாண்மைக் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கக் கல்வி

மாநிலத்தின் நிலம், நீர் மற்றும் மனித வள மேம்பாட்டிற்காக வேளாண் உற்பத்தித் திறனைத் தொடர்ந்து அதிகரிப்பதை இலக்காகக் கொண்டு வேளாண்மைக் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம் ஆகிய செயல்பாடுகளை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், முனைப்புடன் நிறைவேற்றி வருகின்றது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் 18 உறுப்புக் கல்லூரிகள்மூலம் 12 இளநிலைப் படிப்புகள், 35 முதுநிலை மற்றும் 30 முனைவர் பட்ட படிப்புகளை வழங்குகின்றது. மேலும், இப்பல்கலைக்கழகத்தின்கீழ் 29 இணைப்புக் (தனியார்) கல்லூரிகளும் இயங்கி வருகின்றன.

வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் அண்மையில் வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலையில் தமிழ்வழி பாடத்திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தொழில்முனைவோரை உருவாக்க கட்டமைக்கப்பட்ட சான்றிதழ் மற்றும் பட்டயப்படிப்புத் திட்டங்கள்மூலம் இப்பல்கலைக்கழகம் விவசாயத்தில் திறந்த மற்றும் தொலைதூரக் கல்வியை வழங்குகின்றது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் ஆராய்ச்சியில் முன்னிலைப் பெற்று, அதன்மூலம் பயிர் இரகங்கள், தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் பண்ணைக் கருவிகள் போன்றவற்றை விவசாய சமூகத்திற்கு பயனளிக்கும் வண்ணம் வெளியிட்டு வருகின்றது.

விவசாயிகளிடையே புதிய வகை பயிர்களை பிரபலப்படுத்துவதற்காக இப்பல்கலைக்கழகம் சிறப்புத் திட்டத்தினை செயல்படுத்தி வருகின்றது. மேலும், புதிய முனைப்புகளில் தொலையுணர்வு திறன் தொழில்நுட்பங்கள், வேளாண் தொழில்முனைவை ஊக்குவித்தல் மற்றும் நானோ தொழில்நுட்பங்கள் பயன்பாடு ஆகியவை அடங்கும். ஆராய்ச்சி முயற்சிகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுத் திட்டங்களின்மூலம் வரும் ஆண்டுகளில் “ட்ரோனை” அறிமுகப்படுத்தி, விவசாயத்தில் ஆள் பற்றாக்குறையினை தீர்க்கவும், செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் ரோபாட்டிக்ஸ் போன்ற கண்டுபிடிப்புகளை அறிமுகப்படுத்தவும் இப்பல்கலைக்கழகம் முனைப்புடன் செயலாற்றி வருகின்றது.

2022 ஏப்ரல் 13]

4.1. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நிதி ஒதுக்கீடு

வேளாண்மையில் மேம்பட்ட உற்பத்தியை அடைவதற்கும் விவசாயிகளின் நலனை மேம்படுத்துவதற்கும் பல்வேறு உறுப்புக் கல்லூரிகள், ஆராய்ச்சி மற்றும் அறிவியல் நிலையங்கள்மூலம் கற்பித்தல், ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம் ஆகிய கூறுகளை மேற்கொள்வதற்கு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் வருடாந்திர நிதியாக ரூ. 530.96 கோடியில் செயல்பட்டு வருகின்றது.

4.2. கட்டமைப்பு வசதிகள்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள பல்வேறு கல்லூரிகளுக்கு கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்த தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி நிதியின்கீழ் 19 பணிகளுக்காக 2018-2019 ஆம் ஆண்டில் ரூ.58.68 கோடி அனுமதிக்கப்பட்டது. ஆறு வளாகங்களில் அதாவது வனக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் (மேட்டுப்பாளையம்), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் (திருச்சிராப்பள்ளி), தோட்டக்கலைக் கல்வி நிறுவனம் (பேச்சிப்பாளை), தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம் (ஊட்டி), திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் வம்பன் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனங்கள் ஆகிய கல்வி வளாகங்களில் உடற்கல்வி பாடத்திற்கான கட்டமைப்பு வசதிகள், விரிவுரை அரங்கம், மாணவர் மற்றும் மாணவியர் விடுதிகள், படிப்பு மையம், பயிற்சி விடுதி, நிர்வாக அலுவலகம், வளாகச் சுவர்கள் போன்றவற்றை ஏற்படுத்த அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. மொத்தம் 19 பணிகளில் 15 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு கட்டடங்கள் பயன்பாட்டுக்கு வந்துள்ளன. மீதமுள்ள நான்கு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

கோயம்புத்தூரில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பாரம்பரியக் கட்டடத்தைப் பாதுகாத்தல், மறுசீரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கு ரூ.4.2 கோடி ஒதுக்கப்பட்டது. இதில் 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.1.6 கோடி விடுவிக்கப்பட்டது.

உயிர் தொழில்நுட்ப சிறப்பு மையம் நிறுவுவதற்கு தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கியால் பத்தாண்டு திட்ட மொத்த ஒதுக்கீடாக ரூ.430 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. முதல் ஆண்டு நிதியாக ரூ.10 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு முதல் தவணையாக 2020-21 ஆம்

[2022 ஏப்ரல் 13]

ஆண்டிற்கு ரூ.5.7 கோடி விடுவிக்கப்பட்டது. 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு இரண்டாம் தவணையாக ரூ.4.3 கோடி விடுவிக்கப்பட்டது.

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஜீனூரில் புதிய தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், கீழ்வேளூர், சிவகங்கை மாவட்டம் செட்டிநாடு மற்றும் கரூர் மாவட்டத்தில் என மூன்று புதிய வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையமும் அமைக்க நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் கல்லூரி ஒன்றிற்கு தலா இரண்டு கோடி ரூபாய் நிதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

4.3. வேளாண்மைக் கல்வி

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் தற்பொழுது 12 இளமறிவியல், 35 முதுநிலை மற்றும் 30 முனைவர் பட்டப் படிப்புகளை தனது உறுப்புக் கல்லூரிகள் வாயிலாக வழங்கி வருகின்றது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் நான்கு உறுப்பு பட்டயப்படிப்பு நிறுவனங்கள், வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை பட்டயப்படிப்பினை வழங்கி வருகின்றன.

இளநிலை பட்டப்படிப்பிற்காகப் பெறப்பட்ட விண்ணப்பங்கள் 2011-12 ஆம் ஆண்டில் 9,652 ஆக இருந்தது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 40,585 ஆக பன்மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.

அட்டவணை: 4.1. மாணவர்கள் சேர்க்கை மற்றும் தேர்ச்சி (2021-22)

படிப்பு விவரம்	சேர்க்கை	தேர்ச்சி
இளநிலை	நடைபெற்று வருகிறது	2,370
முதுநிலை	398	477*
முனைவர்	166	117
பட்டயப்படிப்பு	நடைபெற்று வருகிறது	371

*முந்தைய கல்வியாண்டுகளில் தேர்ச்சி பெறாமல் தற்போது தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் உள்பட

2022 ஏப்ரல் 13]

4.4. புதிய முனைப்புகள்

பயிர் பரப்பு, பயிர் நிலை, மகசூல் மற்றும் பண்ணை அளவில் சேத மதிப்பீடு, நிலப் பதிவேடுகளை கணினிமயமாக்குதல், தாவர பாதுகாப்பு இரசாயனங்கள் (பூச்சிக்கொல்லிகள், பூஞ்சைக் கொல்லிகள், களைக்கொல்லிகள்), ஊட்டச் சத்துக்கள், பயிர் ஊக்கிகள் மற்றும் உயிர் உரங்களை ட்ரோன்மூலம் தெளித்தல் உள்ளிட்ட செயல்பாடுகளுக்கு கிசான் ட்ரோன்களைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவித்தல். ட்ரோன் உபயோகம் குறித்த நெறிமுறைகளை வகுக்க ட்ரோன் குழுவை உருவாக்கி, முக்கிய பயிர்களில் ட்ரோன் உபயோகத்தை செயல்படுத்த வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. வேளாண்மை - உழவர் நலத் துறைமூலம் அறுபது ட்ரோன்களை வாங்குவதற்கும், 14,400 ஏக்கரில் ட்ரோன் தெளிப்பு செயல்பாட்டிற்கும் ரூ.10.32 கோடி செலவில் கருத்துரு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

பனை மரத்தின் மரபியல் வளங்களை சேகரித்தல், அதிக மகசூல் தரும் பனை வகைகள் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட நாற்றங்கால் நுட்பங்கள்மூலம் பனை ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்த கடந்த ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டு, பனை பற்றிய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் தூத்துக்குடி மாவட்டத்திலுள்ள கிள்ளிகுளம், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகரில் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள மஞ்சள் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் மஞ்சள் தொடர்பான அனைத்து ஆராய்ச்சித் திட்டங்களையும் ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்த கடந்த ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் இரண்டு கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டது.

இயற்கை வேளாண்மை விஞ்ஞானி நம்மாழ்வார் பெயரில் ஆராய்ச்சி மையமாகத் தரம் உயர்த்தப்பட்ட கோவை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின்கீழ் இயங்கும் நிலையான இயற்கை வேளாண்மைத் துறையில் இயற்கை வேளாண்மைக்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் நடைமுறைகளை நெறிமுறைப்படுத்த கடந்த ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் மூன்று கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

4.5. மாணவர் நலம் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு ஆலோசனை

மாணவர் நல மையம், மாணவர்களை ஊக்குவிக்கும் உரைகள், பயிற்சி வகுப்புகள், மாதிரி குழு கலந்துரையாடல்கள், பயிற்சி நேர்காணல் தேர்வுகள் மற்றும் தனித்திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகள் போன்றவற்றை நடத்தி ஆற்றல் மிக்க மாணவர்கள் இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளில் வேலைவாய்ப்பு பெறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகின்றது.

மாணவர் நல மையம் வாயிலாக 2021-22 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 212 மாணவர்கள் பல்வேறு நிறுவனங்களில் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். அவற்றில் வேளாண் தொழில் நிறுவனங்கள் (36), உணவு நிறுவனங்கள் (39), அரசு மற்றும் அரசு சாரா அமைப்புகள் (128), நிதி நிறுவனங்கள் (7) மற்றும் இதர நிறுவனங்கள் (2) ஆகும். மாணவர்களின் தனித்திறனையும் கருத்துப் பரிமாற்ற திறனையும் மேம்படுத்தும் விதத்தில் அதிநவீன ஆய்வகம் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

4.6. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி

தமிழ்நாடு முழுவதும் 18 உறுப்புக் கல்லூரிகள் மற்றும் 39 வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் அந்தந்தப் பகுதியில் உள்ள பயிர்களுக்கேற்ப ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றன. ஆய்வுகளுக்குத் தேவையான நிதி மாநில அரசு, சர்வதேச நிதி வழங்கும் நிறுவனங்கள், இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக்கழகத்தின் வாயிலாக பெறப்படுகின்றது.

4.6.1. வெளியிடப்பட்ட புதிய பயிர் இரகங்கள்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கடந்த 2021-22 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் 17 புதிய பயிர் இரகங்களை வெளியிட்டுள்ளது:

1. நெல் கோ 55

குறுகிய கால இரகம் (115 நாட்கள்); அதி விளைச்சல் இரகம், சராசரி தானிய விளைச்சலாக எக்டருக்கு 6,050 கிலோ தரவல்லது; மத்திய சன்ன அரிசி உடைய இந்த இரகம் அதிக அரவைத் திறனும் (66 சதவீதம்), முழு அரிசி காணும் திறனும் (62 சதவீதம்) தரவல்லது; தமிழ்நாட்டில் சொர்ணவாரி, கார், குறுவை, நவரை போன்ற பருவங்களுக்கு பயிர் செய்ய ஏற்றது.

2022 ஏப்ரல் 13]

2. நெல் ஏடடி 57

குறுகிய கால இரகம் (115 நாட்கள்); அதி விளைச்சல் இரகம், சராசரி தானிய விளைச்சலாக எக்டருக்கு 6,500 கிலோ தரவல்லது; மத்திய சன்ன அரிசி உடைய இந்த இரகம் அதிக அரவைத் திறனும் (69 சதவீதம்), முழு அரிசி காணும் திறனும் (60 சதவீதம்) தரவல்லது; தமிழ்நாட்டில் சொர்ணவாரி, கார், குறுவை, நவரை மற்றும் கோடை போன்ற பருவங்களுக்கு பயிர் செய்ய ஏற்றது.

3. நெல் டிகேளம் 15

குறுகிய கால வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் இரகம் (115-120 நாட்கள்); சராசரியாக எக்டருக்கு 4,200 கிலோ மகசூல் தரக்கூடியது; மத்திய சன்ன அரிசி உடைய இந்த இரகம் அதிக அரவைத் திறனும் (68 சதவீதம்), முழு அரிசி காணும் திறனும் (63 சதவீதம்) தரவல்லது; நேரடி நெல் விதைப்பிற்கு வடகிழக்கு பருவமழை காலத்தில் செப்டம்பர் மற்றும் அக்டோபர் மாதங்களில் விதைக்க ஏற்ற இரகமாகும்.

4. நெல் டிஆர்ஓய் 5

குறுகிய கால இரகம் (110 - 115 நாட்கள்); சராசரியாக எக்டருக்கு 5,100 கிலோ மகசூல் தரக்கூடியது; மத்திய சன்ன அரிசி உடைய இந்த இரகம் அதிக அரவைத் திறனும் (64 சதவீதம்), முழு அரிசி காணும் திறனும் (54 சதவீதம்) தரவல்லது; உவர் நிலங்களுக்கு ஏற்ற இரகமாகும்; குறுவை, பின் தாளடி மற்றும் நவரை போன்ற பருவங்களுக்கு பயிர் செய்ய ஏற்றது.

5. உளுந்து ஏடடி 7

ஏடடி 7 என்ற புதிய உளுந்து இரகமானது ஏடடி 3 இரகத்திலிருந்து மரபு உருமாற்றத்தில் பெறப்பட்டது; 65-70 நாட்கள் வயது கொண்டது; அதிகபட்ச தானிய விளைச்சலாக எக்டருக்கு 724 கிலோ கொடுக்கவல்லது. நெல் தரிசுக்கு உகந்த இரகம்.

6. பச்சையறு விபிளன் 5

குறுகிய கால இரகம் (70-75 நாட்கள்) சராசரியாக எக்டருக்கு 870 கிலோ மகசூல் கொடுக்கவல்லது; மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டுள்ளது; அனைத்து பருவங்களிலும் பயிரிட உகந்தது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

7. நிலக்கடலை விஆர்ஜ 9

குறுகிய கால (115 நாட்கள்) அடர் கொத்து இரகம்; சராசரியாக எக்டருக்கு 2,500 கிலோ மகசூல் கொடுக்கவல்லது; இலைப்புள்ளி மற்றும் துரு நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது; அதிக விதை நம்பகத்தன்மையுடன் 47% எண்ணெய் சத்து கொண்டுள்ளது; பயிர் முதிர்ந்த பருவத்தில் முதிர்ந்த காய்கள் செடியிலேயே முளைக்கும் பண்பு அற்றது; சித்திரை, ஆடி, ஐப்பசி போன்ற பருவங்களில் மழைக்கால பயிராகவும் மார்கழிப்பட்டத்தில் இறவை பயிராகவும் பயிரிட ஏற்ற இரகமாகும்.

8. நிலக்கடலை விஆர்ஜ 10

குறுகிய கால (95 நாட்கள்) அடர் கொத்து இரகம் சராசரியாக எக்டருக்கு 2,530 கிலோ மகசூல் கொடுக்கவல்லது; இலைப்புள்ளி மற்றும் துரு நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது; அதிக விதை நம்பகத்தன்மையுடன் 48% எண்ணெய் சத்து கொண்டுள்ளது; பயிர் முதிர்ந்த பருவத்தில் முதிர்ந்த காய்கள் செடியிலேயே முளைக்கும் பண்பு அற்றது; சித்திரை, ஆடி, ஐப்பசி போன்ற பருவங்களில் மழைக்கால பயிராகவும் மார்கழிப்பட்டத்தில் இறவை பயிராகவும் பயிரிட ஏற்ற இரகமாகும்.

9. கரும்பு கோஜி 7

இடைக்காலப் பருவ இரகம் (12 மாதங்கள்); சராசரியாக எக்டருக்கு 134 டன் கரும்பு மகசூல் நல்ல மண் வள தன்மையிலும் மற்றும் எக்டருக்கு 126 டன் கரும்பு மகசூல் உவர் நிலத்திலும் கொடுக்கவல்லது. சிகப்பு அழகல் நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத்திறன் கொண்டது.

10. வாழை கோ 3

இதன் வயது 13 மாதங்கள்; சராசரியாக வாழைக்குலையில் எடை 21 கிலோ கொண்டிருக்கும். வாழைக்குலையில் 10-11 சீப்புகளும் ஒரு சீப்பில் 16 பழங்களும் கொண்டிருக்கும்; பழம் வெளிர் நிற மஞ்சள் நிறத்தில் சாம்பல் நிற படிவம் இல்லாமல் காணப்படும்; வேர் நுண்புழு தாக்குதலை தாங்கி வளரும் தன்மை கொண்டது.

2022 ஏப்ரல் 13]

11. பலா பிகேளம் 1

இது தாய் மரபு வழித் தேர்வால் உருவாக்கப்பட்டது; வருடத்திற்கு ஒரு மரம் 2.3 டன் பழங்கள் கொடுக்கவல்லது; ஒரு பழத்தின் எடை சராசரியாக 21 கிலோ; ஒரு மரத்திற்கு 106 பழங்கள் கிடைக்கும்; எக்டருக்கு 156 மரங்கள் நடலாம்; வருடத்தில் மார்ச் - மே மற்றும் நவம்பர் - டிசம்பர் என இரண்டு அறுவடைகள் செய்யலாம்; வெப்ப மண்டல மற்றும் மிதமான வெப்ப மண்டல பகுதிகளில் பயிர் செய்ய ஏற்றது.

12. நாவல் பிகேளம் 1

மரத்தின் கிளைகள்கீழ்சாய்ந்த வண்ணம் காணப்படும்; சராசரியாக ஒரு மரமானது ஓராண்டிற்கு 82 கிலோ மகசூல் கொடுக்கவல்லது; பழங்கள் பெரிதாகவும் ஒரு பழம் 17 கிராம் எடை கொண்டதாகவும், மருத்துவ குணங்களான ஆண்டி ஆக்சிடண்ட் மற்றும் முக்கிய தாதுக்களான பொட்டாசியம், இரும்பு மற்றும் வைட்டமின் சி ஆகியவற்றை கொண்டதாகவும் இருக்கும். வறண்ட நிலங்களிலும் பயன்படாத நிலங்களிலும் பயிர் செய்ய ஏற்ற பழவகை மரமாகும்.

13. கத்தரி எம்டியூ 2

பயிர் காலம் 140 நாட்கள்; சராசரியாக எக்டருக்கு 31 டன் மகசூல் கொடுக்கவல்லது; தண்டு துளைப்பான் மற்றும் பூஞ்சாண நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்பு திறன் கொண்டது; ஜூன்- செப்டம்பர், மற்றும் நவம்பர் - பிப்ரவரி போன்ற மாதங்களில் பயிரிட ஏற்றது.

14. அவரை கோ 15

பந்தல் வகையைச் சார்ந்த இரகம்; செடிக்கு 14 கிலோ மகசூல் கொடுக்கவல்லது; நட்ட 70-வது நாள் முதல் காய்கள் காய்க்க தொடங்கி, 240 நாட்கள் வரை காய்க்கும்; சுமாராக 25 அறுவடைகள் செய்யலாம்.

15. சேனைக் கிழங்கு கோ 1

பயிர் காலம் 240 நாட்கள்; சராசரியாக கிழங்கு மகசூல் எக்டருக்கு 50 டன் கொடுக்கவல்லது; பிப்ரவரி மற்றும் மார்ச் மாதங்களில் நடவு செய்யலாம்; சேலம், நாமக்கல், ஈரோடு, அரியலூர், திருப்பூர், திண்டுக்கல், கடலூர், தேனி, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களுக்கு ஏற்றது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

16. மஞ்சள் பிளஸ்சூர் 3

பயிர் காலம் 240 - 250 நாட்கள்; சராசரியாக மஞ்சள் மகசூல் எக்டருக்கு 51 டன் கொடுக்கவல்லது; மே முதல் ஜூன் மாதங்களில் நடவு செய்யலாம். இதில் கர்குமின் பொருள் 4.8 சதவீதம் உள்ளது; இலைப்புள்ளி நோய் மற்றும் இலை கருகல் நோய் போன்றவற்றுக்கு மிதமான எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது; கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், ஈரோடு, சேலம், தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் சாகுபடிக்கு ஏற்றது.

17. கொத்தமல்லி கோ 5

35 - 40 நாட்கள் முதல் பச்சை இலை அறுவடை செய்யலாம்; எக்டருக்கு 4.7 டன்கள் என்ற அளவில் மகசூல் கிடைக்கும்; லினாலுள் என்ற வேதிப் பொருள் சற்று அதிகமாக உள்ளது; கரீப் மற்றும் ராபி பருவங்களில் பயிர் செய்ய ஏற்றது.

4.6.2. ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் பல்முனை ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை பல்வேறு நிதி வழங்கும் நிறுவனங்கள் வாயிலாக பெறப்பட்ட நிதியினை கொண்டு செயல்படுத்தி வருகின்றது.

4.6.2.1. தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம்

தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் ஐந்து திட்டங்களை ரூ.5.56 கோடி மதிப்பீட்டில் அரசு வழங்கியுள்ளது:

ஏற்காட்டில் பல அடுக்கு அமைப்பில் மலை சார்ந்த பயிர்களை ஊக்குவிப்பதன்மூலம் சேர்வராயன்மலை விவசாயிகளின் வருமானத்தை பெருக்குதல் (ரூ. 2 கோடி)

மாப்பிள்ளை சம்பா போன்ற மேம்படுத்தப்பட்ட நெல் வகைகளை உருவாக்குவதற்கும், புதிய இரகங்களை விரைவாக அறிமுகப்படுத்துவதற்கும் வேக இனப்பெருக்கம் வசதி அறிமுகப்படுத்துதல் (ரூ.1.9 கோடி)

விவசாயிகள் பங்கேற்பு விதை உற்பத்திமூலம் பயறு மற்றும் எண்ணெய்வித்துக்களில் விதை மாற்று விகிதத்தை அதிகரிப்பது (ரூ.1.34 கோடி).

2022 ஏப்ரல் 13]

தமிழ்நாட்டின் வறண்ட பகுதிகளில் சோதனை அடிப்படையில் ப்ரோசோபிஸ் சினேரியா உற்பத்தி மற்றும் பிரபலப்படுத்துதல் (ரூ. 20 இலட்சம்).

தமிழ்நாட்டின் இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் முண்டுமிளகாய் உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்களை மறுவரையறை செய்தல் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பரவல் தத்தெடுப்புமூலம் அதன் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துதல் (ரூ.12 இலட்சம்)

4.6.2.2. தமிழ்நாடு நீர்ப்பாசன வேளாண் நவீன மயமாக்கும் திட்டம் (TN- IAMP)

உலக வங்கியின் நிதியுதவியில் தமிழ்நாடு நீர்ப்பாசன வேளாண் நவீன மயமாக்கும் திட்டம்மூலம் (TN-IAMP) 40 உபவடி நீர்ப்படுகைப் பகுதிகளுக்கான சீரான காலநிலை மற்றும் சந்தை சார்ந்த வேளாண்மையை ஊக்குவிக்க, 2017-24 ஆம் ஆண்டுகளுக்காக ரூ. 87.46 கோடிஅளிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

4.7. வேளாண் விரிவாக்கக் கல்வி

4.7.1. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின்கீழ் 14 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள் (KVK) வாயிலாக கடந்த 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 189 பண்ணை வழி ஆய்வுகள், 314 முதல் நிலை செயல் விளக்கத்திடல்கள், பயிற்சிகள், விவசாயிகள் தொழில்நுட்பத் திறன் மேம்பரட்டிற்காக செயல்படுத்தப்பட்டன. விவசாயிகளுக்கும் விரிவாக்க செயல்பாட்டாளர்களுக்கும் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட பயிற்சித் திட்டங்களும், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்களில் நடத்தப்படுகின்றன.

4.7.2. கல்வி ஊடக மையம்

கல்வி ஊடக மையம் விவசாயிகளிடையே தொழில்நுட்பம் பரப்புவதற்காக 63 வீடியோ நிகழ்ச்சிகளை நடத்தியது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகள்/பொது மக்களின் நம்பகத் தன்மையை அதிகரிக்க 51 வீடியோ நிகழ்ச்சிகள் TNAU TV YouTube சேனலில் பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

4.7.3. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் இணையதளம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் இணையதளம் (<http://agritech.tnau.ac.in>) தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலத்தில் சுமார் 11 இலட்சம் பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது. ஒரு நாளைக்கு 871 நபர்களும், ஒரு வருடத்திற்கு 3.2 இலட்சம் நபர்களும் இணையதளத்தை பயன்படுத்திக்கொள்கின்றனர்.

4.7.4. வேளாண்மையில் ஆன்ட்ராய்டு செயலிகளின் பயன்பாடு

நெல், கரும்பு, கேழ்வரகு, தென்னை, வாழை ஆகிய பயிர்கள் மற்றும் கால்நடை தொழில் சார்ந்த பசு, எருமை, ஆடு, கோழி வளர்ப்பு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய கைபேசி ஆன்ட்ராய்டு செயலிகள், தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலத்தில் கூகுள் ப்ளே ஸ்டோர் (Google Play Store) மூலம் வழங்கப்படுகிறது. கூகுள் ப்ளே ஸ்டோரில் (Google Play Store) மொத்தம் 12 ஆன்ட்ராய்டு செயலிகள் பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

4.7.5. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை

உழவரின் வளரும் வேளாண்மை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தால் 1975 ஆம் ஆண்டு முதல் பிரசுரிக்கப்பட்டு வரும் தமிழ் மாத இதழாகும். இந்த உழவரின் வளரும் வேளாண்மை இதழை இதுவரை 9,698 சந்தாதாரர்கள் பதிவு செய்துள்ளனர். இவ்வாண்டில் (2021-22) 1,518 ஆண்டு சந்தாதாரர்கள் மற்றும் 21 வாழ்நாள் சந்தாதாரர்கள் புதிதாக பதிவு செய்துள்ளனர்.

4.7.6. விவசாயிகள் அழைப்பு மையம் (கிஸான் கால் சென்டர்)

இம்மையத்தின் மூலம் விவசாயிகள் 1551 அல்லது 1800-180-1551 என்ற எண்ணில் வட்டார மொழியில் வல்லுநர்களுடன் தொலை பேசியில் கலந்துரையாடலாம். இம்மையம் அனைத்து வேலை நாட்களிலும் காலை 7.00 மணி முதல் இரவு 10.00 மணி வரை செயல்படுகின்றது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில், மொத்தம், 1,48,367 தொலைபேசி அழைப்புகளுக்கு தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டன.

4.7.7. சமுதாய வானொலி நிலையம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் வானொலி நிலையம், விவசாயி சமுதாய அலைவரிசை 107.4. என்ற

2022 ஏப்ரல் 13]

அலைவரிசையில் 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பாட்டில் உள்ளது. உழவர்கள் மற்றும் பொது மக்கள் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வண்ணம், இந்த அலைவரிசை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து 10 கிலோ மீட்டர் சுற்றளவில் சென்றடைகின்றது. திங்கள் முதல் வெள்ளி வரை காலை 10-12 மணி வரை கோயம்புத்தூர் மாவட்ட உழவர்களுக்கான வேளாண் தகவல்கள் ஒலிபரப்பப்படுகின்றன. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் இதுவரை 1,315 நிகழ்ச்சிகள் ஒலிபரப்பப்பட்டுள்ளன.

4.8. தரமான விதைகள் உற்பத்தி

கடந்த, 2021-22 ஆம் ஆண்டில், 150 டன் வல்லுநர் விதைகள், 53.01 டன் ஆதார விதைகள், 15.48 டன் சான்று விதைகள், 52.48 டன் உண்மை நிலை விதைகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யப்பட்டன. மேலும், 12.18 இலட்சம் நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

2022-23 ஆம் ஆண்டு, 158.28 டன் வல்லுநர் விதைகள், 100 டன் ஆதார விதைகள், 9.3 டன் சான்று விதைகள், 56.38 டன் உண்மை நிலை விதைகள் மற்றும் 27 இலட்சம் நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.9. காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம் வானிலை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மேம்பாட்டு மையமாகும். இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை (IMD), புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின்கீழ் உள்ள இந்த மையம், தமிழ்நாட்டில் “கிராமின் கிருஷி மௌசம் சேவா” (GKMS) என்ற திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகின்றது. தொகுதி மற்றும் மாவட்ட அளவில் விவசாயிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு தமிழ்நாட்டின் ஏழு வேளாண் பகுதிகளை உள்ளடக்கிய 11 வேளாண் வானிலை ஆய்வுப் பிரிவுகள் வாயிலாக, வானிலை அடிப்படையிலான வேளாண் ஆலோசனைகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்கி வருகின்றது. மேலும் கூடுதலாக 14 வேளாண் வானிலை அலகுகள், பல்வேறு மாவட்டங்களில் உள்ள வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களில் தொகுதி அளவிலான ஆலோசனைகள் வழங்க தொடங்கப்பட்டுள்ளன. இந்த மையங்கள் பயிர்கள் மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பைப் பாதுகாப்பதற்காக தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளை வெளியிடுகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

அலைபேசி குறுஞ்செய்தி சேவை மூலம் சுமார் 8.25 இலட்சம் விவசாயிகள் பயனடைகின்றனர். வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம் தென்மேற்குப் பருவ மழை மற்றும் வடகிழக்குப் பருவ மழையை, மாவட்ட வாரியாக கணித்து, மழைக்காலங்கள் தொடங்குவதற்கு முன்பே முன்னறிவிப்பை திறம்பட வழங்குகின்றது.

4.10. விலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் சந்தை நுண்தகவல்

வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையத்தில் இயங்கி வரும் உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தை தகவல் மையமானது (DEMIC), வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி ஆய்வு மையத்தில் (CARDS) இயங்கி வருகின்றது. தமிழ்நாடு நீர்ப்பாசன வேளாண் நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தின்கீழ் (TN-IAMP) விவசாயிகளுக்கு முக்கிய விவசாய மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கான விலை முன்னறிவிப்புகளை வழங்குகின்றது. இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், தானியங்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள், பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் வாசனைப் பயிர்கள் உள்ளிட்ட 14 முக்கியப் பயிர்களுக்கான விலை முன்னறிவிப்புகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்குகின்றது. இந்த விலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் சந்தை ஆலோசனைகளானது விதைப்பதற்கு முன்பும், அறுவடைக்கு முன்பும் அச்சு மற்றும் மின்னணு ஊடகங்கள் மூலம் சரியான நேரத்தில் விவசாயிகளுக்கு விதைப்பு, விற்பனை, சேமிப்பு முடிவை எடுக்க உதவுகின்றன. இத்திட்டத்தின்கீழ் 2021-22 ஆம் ஆண்டில், விதைப்பு குறித்த 11 சந்தை ஆலோசனைகளையும், அறுவடைக்கு முந்தைய 16 ஆலோசனைகளையும் இந்த தகவல் மையம் வழங்கியுள்ளது.

4.11. வேளாண் வணிக மேம்பாடு

வேளாண் வணிக மேம்பாட்டு இயக்குநரகத்தில், வேளாண் வணிக காப்பகம், தொழில்நுட்பம், விரிய ஒட்டு இரகம் மற்றும் இயந்திர வணிகமயமாக்கல், ஆலோசனை சேவைகள், தொழில் முதலீட்டு உதவிகள், மாணவர் தொழில்முனைவோர், நிர்வாக மேம்பாட்டு திட்டம், நிறுவன மேம்பாட்டு திட்டம் மற்றும் உன்னத பாரத் அபியான் 2.0 ஆகிய திட்டப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

ஒன்றிய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் முதன்மைத் திட்டமான (MHRD) உன்னத பாரத் அபியான் திட்டத்தின்கீழ்,

2022 ஏப்ரல் 13]

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின், வேளாண் வணிக இயக்குநரகம், 174 பங்கேற்பு நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகளை வழிநடத்தவும், கண்காணிக்கவும் மற்றும் எளிதாக்கவும் வட்டார ஒருங்கிணைப்பு நிறுவனமாக செயல்படுகின்றது.

4.12. அறிவுசார் சொத்துக் காப்புரிமை (Intellectual Property Rights)

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் 75 காப்புரிமைகள், இரண்டு பதிப்புரிமை விண்ணப்பங்கள் மற்றும் இரண்டு புவியியல் குறியீடுகளை தாக்கல் செய்துள்ளது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் 16 காப்புரிமைகள் மற்றும் இரண்டு பதிப்புரிமைகளைப் பெற்றுள்ளது.

5. சர்க்கரைத் துறை

அரும் பெறல் அமிழ்தம் அன்ன

கரும்பு இவண் தந்தோன் பெரும் பிறங்கடையே.

-குறுந்தொகை

பொருள்: அவன் (அதியமான்), அயல்நாட்டிலிருந்து பெறுதற்கரிய அமிழ்தம் போன்ற கரும்பை இந்நாட்டிற்குக் கொண்டு வந்தவனுடைய பெரிய வழித்தோன்றல்.

விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரம், சர்க்கரை ஆலைகளின் செயல்திறன், தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதில் முதன்மைத்தொழிலான வேளாண்மையை கருத்தில் கொண்டு சர்க்கரைத் துறை முழுமையாக வேளாண்மை - உழவர் நலத் துறையின்கீழ் செயல்பாட்டிற்கு இந்நாண்டு முதல் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

விவசாயம் சார்ந்த தொழிலான சர்க்கரை ஆலைகள், தமிழ்நாட்டில் 1,50,000-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் மற்றும் அவர்களின் குடும்பங்களுக்கு வாழ்வாதாரமாக உள்ளது. சர்க்கரை ஆலைகள் 50,000-க்கும் மேற்பட்டவர்களுக்கு நேரடியாகவும் 4,00,000க்கும் மேற்பட்டவர்களுக்கு மறைமுகமாகவும் வேலைவாய்ப்பை வழங்குகிறது. இந்தியாவில் சர்க்கரை

[2022 ஏப்ரல் 13]

உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது. மாநிலத்தின் ஆண்டு சர்க்கரைத் தேவை 15 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் என்று இருக்கும்போது ஆண்டிற்கு சுமார் எட்டு இலட்சம் மெட்ரிக் டன் சர்க்கரை மட்டுமே தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

தற்போது தமிழ்நாட்டில் உள்ள 42 சர்க்கரை ஆலைகளில் 16 சர்க்கரை ஆலைகள் கூட்டுறவுத் துறையின் கீழும், இரண்டு சர்க்கரை ஆலைகள் பொதுத் துறையின் கீழும், 24 சர்க்கரை ஆலைகள் தனியார் துறையின் கீழும் உள்ளன. 2021-22 அரவை பருவத்தில் 13 கூட்டுறவு, இரண்டு பொது மற்றும் 14 தனியார் துறை சர்க்கரை ஆலைகள் என மொத்தம் 29 சர்க்கரை ஆலைகள் இயங்கி வருகின்றன.

5.1. கரும்பு சாகுபடி

தமிழ்நாட்டில், வெண் சர்க்கரை உற்பத்திக்காக கரும்பு சுமார் 1.27 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் ஒரு ஏக்கருக்கு 101.5 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி திறனுடன் சாகுபடி செய்யப்படுவதுடன் இந்திய அளவில் உற்பத்தித் திறனில் முதலிடத்தில் உள்ளது. சர்க்கரை ஆலைகளிலிருந்து பெறப்படும் முக்கிய உப பொருட்களான கரும்பு சக்கை, கழிவுப்பாகு மற்றும் கழிவு மண் ஆகியவை சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு கூடுதல் வருவாயை அளிக்கிறது.

கரும்பில் மகசூல் மற்றும் சர்க்கரை கட்டுமானத்தை உயர்த்துவதற்காக தமிழ்நாடு அரசால் பல்வேறு சீரிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. கூட்டுறவு, பொது மற்றும் தனியார் துறை சர்க்கரை ஆலைகளில் அதிக மகசூல் தரக்கூடிய மற்றும் அதிக சர்க்கரை கட்டுமானம் தரக்கூடிய கரும்பு இரகங்களான கோ 11015, கோ.கு 6, கோ.க 13339, கோ 0212 மற்றும் கோ 86032 ஆகிய இரகங்களை பயிரிட சிறப்புக் கவனம் செலுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2022-23 நடவுப் பருவத்தில் 1.4 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் கரும்பு சாகுபடி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.1.1. கரும்பு சாகுபடி மேம்பாட்டிற்காக தமிழ்நாடு அரசால் எடுக்கப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள்

2022 ஏப்ரல் 13]

5.1.1.2. கரும்பு விவசாயிகளுக்கு இடைக்கால உற்பத்திக்கான ஊக்கத்தொகை (TPI) மற்றும் சிறப்பு ஊக்கத்தொகை

கரும்பு விவசாயிகளின் நலனைக் காக்கும் வகையிலும், கரும்பு விலையை உயர்த்தி வழங்கவேண்டும் என்ற கரும்பு விவசாயிகளின் நீண்ட நாள் கோரிக்கையை நிவர்த்தி செய்யும் வகையிலும், தமிழ்நாடு அரசு, 2020-21 அரவைப் பருவத்தில் சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு கரும்பு வழங்கிய விவசாயிகளுக்கு மத்திய அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள நியாயமான மற்றும் ஆதாய விலை (FRP) யைவிட கூடுதலாக டன் ஒன்றிற்கு ரூ.42.5-இடைக்கால உற்பத்தி ஊக்கத் தொகையும், சிறப்பு ஊக்கத்தொகையாக ரூ.150/-வும் அறிவித்து, முறையே ரூ.39.4 கோடி மற்றும் ரூ.139.18 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யயுள்ளது.

அதனடிப்படையில், சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு கரும்பு வழங்கிய தகுதியுள்ள 91,120 கரும்பு விவசாயிகளின் வங்கிக் கணக்கிற்கு ரூ.150.89 கோடி இடைக்கால உற்பத்திக்கான ஊக்கத்தொகை மற்றும் சிறப்பு ஊக்கத்தொகையாக நேரடியாக வழங்கப்பட்டுள்ளதன் வாயிலாக நீண்ட இடைவெளியான 2015-16 அரவைப்பருவத்திற்கு பிறகு விவசாயிகள் டன் ஒன்றிற்கு ரூ.2900/- கிடைக்கப் பெற்றுள்ளனர்.

ஒன்றிய அரசு 2021-22 அரவைப் பருவத்திற்கு 9.5 சதவிகித சர்க்கரை கட்டுமானம் கொண்ட கரும்புக்கு டன் ஒன்றுக்கு, நியாயமான மற்றும் ஆதாய விலையாக ரூ.2,755/- எனவும், அதற்கு மேல் உள்ள ஒவ்வொரு 0.1 சதவிகித கூடுதல் சர்க்கரைக் கட்டுமானத்திற்கு ஊக்கத் தொகையாக டன் ஒன்றுக்கு ரூ.29/- எனவும் அறிவித்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் சராசரி சர்க்கரை கட்டுமானம் 9.5 சதவிகிதத்திற்கும் குறைவாக இருப்பதால், பெரும்பாலான கரும்பு விவசாயிகள் நியாயமான மற்றும் ஆதாய விலையாக டன் ஒன்றுக்கு ரூ.2,755/- மட்டுமே பெறுகிறார்கள்.

இதன் காரணமாக, கரும்பு விவசாயிகளின் நலனைப் பாதுகாத்திடவும், சர்க்கரை ஆலைகளின் செயல்திறனை மேம்படுத்திடவும், 2021-22 அரவைப் பருவத்தில் சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு, கரும்பு வழங்கிய தகுதியுள்ள விவசாயிகளுக்கு சிறப்பு ஊக்கத்தொகையாக டன் ஒன்றிற்கு ரூ.195/- என மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது. இதன்மூலம், தமிழ்நாட்டிலுள்ள 1.2 இலட்சம் கரும்பு விவசாயிகள் பயனடைவார்கள்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

5.1.1.3.கரும்பு சாகுபடி மேம்பாடு மற்றும் சாகுபடி செலவினங்களை குறைக்கும் செயல்பாடுகள்

1. கரும்பு உற்பத்தி, உற்பத்தி திறன், சர்க்கரைக் கட்டுமானம், புதிய கரும்பு இரகங்களை விவசாயிகள் சாகுபடி செய்திட ஊக்குவிக்கும் வகையில், 2022-23 ஆம் நிதி ஆண்டில் கரும்பு சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம் ரூ.10 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தப்படும்.
2. பண்ணையாட்களின் பற்றாக்குறையினை கருத்தில் கொண்டு கரும்பு சாகுபடியில் நிலம் தயார் செய்வது முதல் அறுவடை வரை இயந்திரமயமாக்கல் ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மூலம் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்கல் (SMAM) துணைத் திட்டத்தின்கீழ் 15 கரும்பு அறுவடை இயந்திரங்கள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. 2022-23 ஆம் ஆண்டில், தகுதியுள்ள கரும்பு விவசாயிகளுக்கு 25 கரும்பு அறுவடை இயந்திரங்கள் வழங்கிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
3. கரும்பு விவசாயிகளுக்கு தரமான விதைப் பொருட்களை வழங்குவதை உறுதி செய்வதற்காக அனைத்து கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளிலும் மூன்று நிலை நாற்றங்கால் திட்டம் தீவிரமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
4. கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளின் கரும்பு விவசாயிகளுக்கு தரமான திசு வளர்ப்பு நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்வதற்காக கள்ளக்குறிச்சி-1 சர்க்கரை ஆலையில் திசு வளர்ப்பு ஆய்வகம் 2021 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வருகிறது. 2021-22 நடவு பருவத்தில், 1,20,000 தரமான திசு வளர்ப்பு நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு கரும்பு விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.
5. 1982 முதல் செங்கல்பட்டில் இயங்கி வரும் ஒரு இலட்சம் லிட்டர் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட முதன்மை உயிரியல்-கட்டுப்பாட்டு ஆய்வுக்கூடத்தில் (MBRL) அசிட்லோபாக்டர், பாஸ்போபாக்டீரியா, டிரைக்கோடெர்மா விரிடி, சூடோமோனாஸ், மெட்டாரைசியம், பேசிலஸ் துரிஞ்ஜியன்சிஸ், ஆர்பஸ்குலர்

2022 ஏப்ரல் 13]

மைகோரைசா போன்ற உயிர் உரங்கள் மற்றும் உயிரி பூச்சிக்கொல்லிகள் வணிக ரீதியில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத்துறை சர்க்கரை ஆலைகளின் கரும்பு விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

6. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சர்க்கரை இணையம் மூலம் மேம்பட்ட கரும்பு சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள், சர்க்கரை ஆலைகளின் செயல்பாடுகள், கரும்பு விவசாயிகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களின் கட்டுரைகள் போன்ற பல்வேறு தகவல்கள் அடங்கிய கரும்பு கரங்கள் என்ற மாத இதழ் தமிழ் மொழியில் கரும்பு விவசாயிகள், சர்க்கரை ஆலைகள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்கள் பயன்பெறும் வகையில் வெளியிடப்படுகிறது.

5.2. சர்க்கரை உற்பத்தி

தமிழ்நாட்டில் 2020-21 ஆம் ஆண்டில், கூட்டுறவு, பொதுத் துறை மற்றும் தனியார் சர்க்கரை ஆலைகளில் 98.67 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் கரும்பு அரவை செய்யப்பட்டு, 8.97 சதவீத சராசரி சர்க்கரை கட்டுமானத்துடன் 8.85 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

2021-22 ஆம் அரவைப் பருவத்தில் 15.03.2022 வரை 64.32 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் கரும்பு அரவை செய்யப்பட்டு 9.16 சதவீத சராசரி சர்க்கரை கட்டுமானத்துடன் 5.76 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

5.2.1. சர்க்கரை தொழிற்சாலை மேம்பாட்டிற்காக தமிழ்நாடு அரசால் எடுக்கப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள்

5.2.1.1. கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளின் இணை மின் நிலைய திட்ட செயல்பாடுகள்

அனுமதிக்கப்பட்ட 12 இணை மின் நிலைய திட்ட பணிகளில் தற்போது வரை ஐந்து ஆலைகளில் (செங்கல்ராயன், வேலூர், செய்யார், அறிஞர் அண்ணா மற்றும் பெரம்பலூர்) இணை மின் திட்ட நிலையங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன. தற்போது தருமபுரி மாவட்ட கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் 12 மெகா வாட் இணைமின் திட்டப் பணிகள் முனைப்புடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு, நிர்மாணப் பணிகள் முடிவுற்று சோதனை ஓட்டத்துடன் 2021-22 அரவைப் பருவத்தில் 07.03.2022 முதல் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

மே மாதம் 2015 முதல் இணை மின் திட்டப் பணிகள் ஏதும் நடைபெறாமல் இருந்த எம்.ஆர்.கே. கள்ளக்குறிச்சி-1 மற்றும் கள்ளக்குறிச்சி-2 கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகளில் மீண்டும் பணிகள் துவங்கிட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு தற்சமயம் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேற்கண்ட மூன்று ஆலைகளிலும் திட்டப் பணிகள் முடிந்து, வருகின்ற 2022-23 அரவைப் பருவத்தில் இணை மின் நிலையம் செயல்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

5.2.1.2. சர்க்கரை ஆலைகளுக்கான இதர நடவடிக்கைகள்

1. விவசாயிகள் மற்றும் விவசாய சங்கங்களின் நீண்ட நாள் கோரிக்கையை கருத்தில் கொண்டு, மயிலாடுதுறை மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள நடிப்பிசைப் புலவர் கே.ஆர். இராமசாமி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையினை மீண்டும் இயக்குவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆய்வு செய்ய மாண்புமிகு வேளாண்மை-உழவர் நலத்துறை அமைச்சர் அவர்களின் அறிவிப்பின்படி குழு ஒன்று அமைக்கப்படும்.
2. 2022-23 ஆம் ஆண்டில், 15 கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளில் ஏற்கெனவே பயன்பாட்டிலுள்ள கரும்பு எடைத்தளங்கள் ரூ.15 கோடி செலவில் கணினிமயமாக்கப்பட்ட நவீன தானியங்கி எடைத்தள அமைப்பாக மேம்படுத்தப்பட உள்ளன.
3. சர்க்கரை ஆலைகளில் ஆய்வுக்கூடங்களில் ஆய்வுகளை விரைவாகவும் துல்லியமாகவும் மேற்கொள்ளும் வகையில், 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 15 கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளில் உள்ள ஆய்வகங்கள் ரூ.3 கோடி செலவில் நவீனமயமாக்கப்பட உள்ளது.

5.3. சர்க்கரை மற்றும் உப பொருட்கள் விற்பனை

கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளினால் உற்பத்தி செய்யப்படும் சர்க்கரை மற்றும் அதன் உப பொருட்கள் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சர்க்கரை இணையத்தின்மூலம் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

5.3.1. சர்க்கரை விற்பனை வருவாய்

2021-22 ஆம் நிதியாண்டில் 15.03.2022 வரை 2.58 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் சர்க்கரை விற்பனை செய்யப்பட்டு ரூ.856.68 கோடி வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

5.3.2. கரும்புச் சக்கை விற்பனை வருவாய்

சர்க்கரை ஆலை மற்றும் இணைமின் நிலைய எரிபொருள் தேவைக்கு எஞ்சிய கரும்புச் சக்கையானது காகித தொழிற்சாலை மற்றும் உயிர் ஆற்றல் அலகுகளுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது. 2021-22 ஆம் நிதியாண்டில் 15.03.2022 வரை 60,332 மெட்ரிக் டன் கரும்புச் சக்கை விற்பனை செய்யப்பட்டு ரூ.14.63 கோடி வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

5.3.3. கரும்புக் கசண்டு விற்பனை வருவாய்

அமராவதி மற்றும் சேலம் வடிப்பாலைகளின் தேவையினை பூர்த்தி செய்த பின்னர் எஞ்சிய கரும்புக் கசண்டு தனியார் வடிப்பாலைகள், கால்நடை தீவன உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் இதர பயன்பாட்டாளர்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது. 2021-22 ஆம் நிதியாண்டில் 15.03.2022 வரை 84,843 மெட்ரிக் டன் கரும்புக் கசண்டு விற்பனை செய்யப்பட்டு ரூ.64.42 கோடி வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

5.3.4. எரிசாராய விற்பனை வருவாய்

சேலம் மற்றும் அமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகளில் உள்ள வடிப்பாலைகளில் 2021-22 ஆம் நிதியாண்டில் 15.03.2022 வரை 37.85 இலட்சம் லிட்டர் எரிசாராயம் விற்பனை செய்யப்பட்டு ரூ.18.19 கோடி வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

5.4 பணியாளர் அமைப்பு

5.4.1. சர்க்கரைத் துறை

சர்க்கரைத் துறை மொத்தம் 59 பணியாளர்களுடன் இயங்கி வருகிறது.

அட்டவணை: 5.1. - அலுவலர்கள்

வ. எண்	பதவி	ஒப்பளிக்கப்பட்ட பணியிடங்கள்
1	கூடுதல் தலைமை செயலாளர் / ஆணையர் இ.ஆ.ப.	1
2	கூடுதல் ஆணையர் இ.ஆ.ப.	1

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	பதவி	ஒப்பளிக்கப்பட்ட பணியிடங்கள்
3	கூடுதல் இயக்குநர்	1
4	இணை இயக்குநர் (கரும்பு)	1
5	துணை இயக்குநர் (கணக்கு)	1
6	உதவி இயக்குநர்	2
7	கணக்கு அலுவலர்	1
8	தொழில்நுட்ப அலுவலர்	1
மொத்தம்		9

அட்டவணை: 5.2. - அமைச்சு மற்றும் இதர பணியாளர்கள்

வ. எண்	பதவி	ஒப்பளிக்கப்பட்ட பணியிடங்கள்
1	கூட்டுறவு சார்பதிவாளர் (தா&நி)	4
2	கண்காணிப்பாளர்கள்	6
3	உதவியாளர்கள்	15
4	சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர்கள்	4
5	தட்டச்சர்கள்	3
6	இளநிலை உதவியாளர்கள்	3
7	தொலைபேசி இயக்குபவர்	1
8	ஓட்டுநர்	1
9	பதிவறை எழுத்தர்	1
10	அலுவலக உதவியாளர்கள்	12
மொத்தம்		50

2022 ஏப்ரல் 13]

5.4.2. கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளின் பணியாளர்கள் விவரம்

கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகள் 8,446 பணியாளர்களைக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகின்றன.

அட்டவணை : 5.3. - பணியாளர்கள் விவரம்

வ. எண்	சர்க்கரை ஆலைகள்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பணியாளர்கள் எண்ணிக்கை
அ. கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகள்		
1	அமராவதி	516
	வடிப்பாலை	47
2	ஆம்பூர்	516
3	செய்யாறு	496
4	செங்கல்ராயன்	509
5	தருமபுரி	505
6	கள்ளக்குறிச்சி -1	529
7	கள்ளக்குறிச்சி-2	356
8	மதுராந்தகம்	-
9	எம்.ஆர்.கே.	495
10	ந.பு.கே.ஆர்.ஆர்	548
11	நேஷனல்	529
12	சுப்ரமணிய சிவா	476
13	சேலம்	506
	வடிப்பாலை	47
14	திருத்தணி	504

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	சர்க்கரை ஆலைகள்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பணியாளர்கள் எண்ணிக்கை
15	திருப்பத்தூர்	444
16	வேலூர்	514
ஆ. பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகள்		
17	அறிஞர் அண்ணா	440
18	பெரம்பலூர்	469
	மொத்தம்	8,446

6. விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்றளிப்பு

வேளாண் தொழிலானது தேசத்தின் உணவுத்தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதோடு மட்டுமல்லாமல், இந்திய தொழில் துறையின் மூலப்பொருட்களின் தேவையையும் நிறைவு செய்கிறது. நமது தேசத்தின் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பு மற்றும் வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்க தரமான விதைகளே முக்கிய காரணியாக உள்ளன. அனைத்து வேளாண்மைத் திட்டங்களின் வெற்றிக்கும் தரமான விதை உற்பத்தியே அடித்தளமாக அமைவதுடன் விவசாயிகளின் வருமானத்தையும் இருமடங்காக உயர்த்துவதில் பெரும்பங்கு வகிக்கிறது.

விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று துறையின் அர்ப்பணிப்பு சேவை வாயிலாக தரமான விதைகள் உரிய நேரத்தில் விவசாயிகளுக்கு கிடைப்பது உறுதி செய்யப்படுகிறது. இத்துறையானது உணவுப் பயிர்கள், எண்ணெய்வித்துக்கள், தீவனம் மற்றும் நார் பயிர்களில் சான்று விதை உற்பத்தியை மேற்கொள்ள, அரசு, அரசு சார்பு மற்றும் தனியார் உற்பத்தியாளர்களின் பங்களிப்பை ஊக்குவிக்கின்றது.

விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று துறையானது தரமான விதைகளுக்கு சான்று செய்வதுடன், விதை விநியோக நிலைகளை கண்காணித்து, விதையின் தரத்தை உறுதி செய்யும் பணிகளை மேற்கொள்கின்றது. மேலும் அங்கக பண்ணைகளை சான்று செய்து, அங்கக விளை பொருட்களின் பயன்பாட்டை

2022 ஏப்ரல் 13]

ஊக்குவிக்கின்றது. இப்பணிகளானதுகீழ்க்காணும் பிரிவுகளைக் கொண்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன:

1) விதைச்சான்று

2) விதை தரக்கட்டுப்பாடு

3) விதை பரிசோதனை

i விதை பரிசோதனை நிலையங்கள்

ii. டி.என்.ஏ கைரேகை ஆய்வகம்

iii பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனை பண்ணை

iv. ஒப்பீட்டு ஆய்வகம் மற்றும் பி. டி நஞ்சு பரிசோதனை ஆய்வகம்

4) பயிற்சி

5) அங்ககச்சான்று

6.1. விதைச்சான்றளிப்பு:

விதைச்சான்று பிரிவு, விதைகள் சட்டம், 1966 மற்றும் விதைகள் விதிகள், 1968 இல் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களின்படி செயல்படுகிறது. அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட பயிர் இரகங்களில், இந்திய குறைந்தபட்ச விதைச்சான்று தரங்களின் அடிப்படையில், முளைப்புத்திறன், புறத்தூய்மை மற்றும் இனத்தூய்மை கொண்ட விதைகளை சான்றளிப்பு செய்யும் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

இத்துறையானது நெல் மற்றும் தானியங்களில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட சான்று விதை உற்பத்தி இலக்கினை அடைந்துள்ளது. மேலும் பயறு வகைகள், எண்ணெய்வித்துக்கள், தீவனப் பயிர்கள், நார் பயிர்களில் சான்று விதை உற்பத்தியை அதிகரிக்க தீவிர முயற்சிகள் மேற்கொண்டு வருகிறது.

விதைச்சான்றளிப்பு திட்டத்தின்கீழ் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 65,359 ஏக்கர் பரப்பளவில் விதைப்பண்ணைகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. அதிகப்படியாக விதைப்பண்ணை பதிவானது திருப்பூர் (9,375 ஏக்கர்), தஞ்சாவூர் (6,826 ஏக்கர்), திருவாரூர் (6,560 ஏக்கர்), விழுப்புரம் (3,876 ஏக்கர்), நாகப்பட்டினம்

[2022 ஏப்ரல் 13]

(3,765 எக்டர்) ஆகிய மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதர மாவட்டங்களில் 34,957 எக்டர் விதைப்பண்ணை பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் நெல், சிறுதானியங்கள், எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் பயறு வகைகளில் மொத்தம் 1,29,907 மெட்ரிக் டன் அளவு விதை சான்று செய்யப்பட்டுள்ளது. திருப்பூர் (71,282 மெ. டன்), விழுப்புரம் (8,128 மெ. டன்), மதுரை (5,668 மெ. டன்), திருநெல்வேலி (4,831 மெ. டன்) மற்றும் நாமக்கல் (3,318 மெ. டன்) ஆகிய மாவட்டங்களில் அதிக அளவில் விதை சான்று செய்யப்பட்டுள்ளது. இதர மாவட்டங்களில் 36,680 மெட்ரிக் டன் விதை சான்று செய்யப்பட்டுள்ளது.

விதைச்சான்று துறையில் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 57,000 எக்டர் பரப்பளவில் விதைப்பண்ணைகள் பதிவு செய்து 1,10,000 மெட்ரிக் டன் சான்று விதை உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை: 6. 1 விதைச்சான்றளிப்பின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு - 2021-2022

வ. எண்	தலைமையிடம்	விதைப்பண்ணை பதிவு பரப்பு (எக்டர்)			
		அரசு	அரசு சார்பு	தனியார்	மொத்தம்
1	காஞ்சிபுரம்	1038	0	476	1514
2	திருவள்ளூர்	833	0	171	1004
3	கடலூர்	1835	11	608	2454
4	விழுப்புரம்	2460	0	1416	3876
5	வேலூர்	1031	0	193	1224
6	திருவண்ணாமலை	2427	0	95	2522
7	சேலம்	1193	65	439	1697
8	நாமக்கல்	668	42	95	805
9	தருமபுரி	903	0	4	907

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	தலைமையிடம்	விதைப்பண்ணை பதிவு பரப்பு (எக்டர்)			
		அரசு	அரசு சார்பு	தனியார்	மொத்தம்
10	கிருஷ்ணகிரி	891	0	20	911
11	கோயம்புத்தூர்	291	68	632	991
12	ஈரோடு	650	158	2463	3271
13	திருச்சி	928	33	536	1497
14	பெரம்பலூர்	571	0	605	1176
15	கரூர்	387	0	150	537
16	புதுக்கோட்டை	928	72	165	1165
17	தஞ்சாவூர்	1746	83	4997	6826
18	நாகப்பட்டினம்	2139	41	1585	3765
19	திருவாரூர்	2221	9	4330	6560
20	மதுரை	529	59	1592	2180
21	தேனி	244	0	652	896
22	திண்டுக்கல்	417	109	2825	3351
23	இராமநாதபுரம்	678	0	17	695
24	சிவகங்கை	439	0	27	466
25	விருதுநகர்	501	10	585	1096
26	திருநெல்வேலி	1368	8	1569	2945
27	தூத்துக்குடி	1252	20	228	1500
28	கன்னியாகுமரி	136	0	18	154
29	திருப்பூர்	457	22	8896	9375
	மொத்தம்	29161	810	35389	65360

[2022 ஏப்ரல் 13]

6.2. விதைத் தரக்கட்டுப்பாடு:

விதைத் தரக்கட்டுப்பாடு பிரிவு பிற மாநிலங்களைக் காட்டிலும் தேசத்தின் முன்னோடியாகவும், செயலாக்கத்தில் முதன்மையிடத்திலும் உள்ளது. இப்பிரிவானது விதைகள் சட்டம், 1966, விதைகள் விதிகள், 1968, விதைகள் (கட்டுப்பாடு) ஆணை, 1983 மற்றும் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்புச் சட்டம்), 1986 போன்ற பல்வேறு விதைச்சட்டங்களின்கீழ் வழங்கப்பட்ட அதிகாரங்களின்படி செயல்பட்டு வருகின்றது. விதைகளின் தரத்தை கண்காணித்தும், ஒழுங்குப்படுத்தியும் தரமான விதை விற்பனையை உறுதிப்படுத்துகிறது.

இத்துறையின்மூலம் 1,405 அரசு நிறுவனங்களுக்கும், 1,167 அரசு சார்பு நிறுவனங்களுக்கும் மற்றும் 10,079 தனியார் நிறுவனங்களுக்கும் ஆக மொத்தம் 12,651 விதை விற்பனை நிலையங்களுக்கு விதைகள் (கட்டுப்பாட்டு) ஆணை, 1983-ன்படி விதை விற்பனை உரிமங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 2021-2022 ஆம் நிதியாண்டில், விதை விற்பனை நிலையங்களில் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, 80,909 ஆய்வாளர் மற்றும் பணி விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதில் 1,775 மாதிரிகள் தரமற்றவை என கண்டறியப்பட்டு துறை மற்றும் சட்ட நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் தரமற்ற மற்றும் பிற விதி மீறல்களுக்காக 2,541 மெட்ரிக் டன் அளவிலான விதைகளுக்கு விற்பனை தடை ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மதிப்பு ரூ.22.21 கோடி ஆகும்.

2022-2023 ஆம் ஆண்டில் விதை விற்பனை நிலையங்களில் 70,000 ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளவும், 81,000 ஆய்வாளர் மற்றும் பணி விதை மாதிரிகள் தரப்பரிசோதனைக்காக எடுக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6.3 விதைப்பரிசோதனை

விதைத் தரக்கட்டுப்பாட்டில் விதைப் பரிசோதனை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப்பரிசோதனை நிலையங்களில் விதை மாதிரிகளின் புறத்தூய்மை, ஈரப்பதம், முளைப்புத்திறன் மற்றும் பிறரக கலவன்கள் ஆகிய தரக்குறியீடுகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. இதன்மூலம் விவசாயிகளுக்கு தரமான விதைகள் உரிய காலத்தில் கிடைக்க வழிவகை செய்யப்படுகிறது.

2022 ஏப்ரல் 13]

தமிழ்நாட்டில், 33 அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப்பரிசோதனை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. திருப்பூரில் புதியதாக விதைப்பரிசோதனை நிலையம் 01.03.2022 முதல் செயல்பட துவங்கியுள்ளது. அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப்பரிசோதனை நிலையங்களில் விதைச்சான்று மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு பிரிவிலிருந்து முறையே பெறப்படும் சான்று விதை மாதிரிகள், ஆய்வாளர் விதை மாதிரிகள் மற்றும் விவசாயிகள், விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் விதை உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பெறப்படும் பணி விதை மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 1,09,563 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு தரம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 1,10,000 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6.3.1. பன்னாட்டு விதைப்பரிசோதனை குழு அங்கீகாரம் பெற்ற விதைப்பரிசோதனை நிலையம்

கோவை விதைப்பரிசோதனை நிலையம் 2014 ஆம் ஆண்டில் பன்னாட்டு விதைப்பரிசோதனை குழுமத்தின் (ISTA, Switzerland) அங்கீகாரம் பெற்ற ஆய்வகமாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. இந்த ஆய்வகம் இந்தியாவிலேயே பொதுத் துறைகளில் பன்னாட்டுக் குழுமத்தின் அங்கீகாரம் பெற்ற முதல் ஆய்வகம் ஆகும். இப்பரிசோதனை நிலையம் தானியங்கள், பயறு வகைகள் மற்றும் காய்கறி பயிர்களுக்கு விதைக்குவியல்களிலிருந்து மாதிரிகள் எடுக்கவும் அவற்றின் புறத்தூய்மை, பிற தானிய விதை, முளைப்புத் திறன் மற்றும் ஈரப்பதம் கண்டறியும் பரிசோதனைக்காகவும் பன்னாட்டு குழுமத்தின் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது. இந்த ஆய்வகம் சர்வதேச தரத்தில் ஏற்றுமதியாகும் விதைக்குவியல்களுக்கு ஆரஞ்சு சர்வதேச விதைக்குவியல் சான்றிதழ் மற்றும் நீல சர்வதேச விதைமாதிரி சான்றிதழ்கள் வழங்கும் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது.

6.3.2. மாநில டி.என்.ஏ கைரேகை ஆய்வகம்

விவசாயிகளுக்கு தரமான விதைகள் விரைவாகவும், உரிய காலத்திலும் கிடைக்க வழிவகை செய்யும் பொருட்டு உயர்தர தொழில்நுட்பத்தை உள்ளடக்கிய டி.என்.ஏ மரபணு ஆய்வகம் விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று இயக்ககம்,

[2022 ஏப்ரல் 13]

கோவையில் மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் 2007 ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது. மரபணு பரிசோதனை பகுப்பாய்வு முறையில் நெல் இனத்தூய்மை பரிசோதனை முடிவுகள் நான்கு முதல் ஐந்து நாட்களில் மிகத் துல்லியமாக கண்டறியப்படுகின்றன. இந்தியாவிலேயே வேளாண்மைத் துறையின்கீழ் முதன் முதலாக நிறுவப்பட்ட மரபணு பரிசோதனை நிலையம் இதுவே ஆகும். மேலும் 2014-இல் தமிழக அரசால் “மாநில டி.என்.ஏ கைரேகை ஆய்வகம்” என அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆய்வகம் தற்போது தமிழ்நாட்டில் பிரதானமாகப் பயிரிடப்படும் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட 25 நெல் இரகங்களுக்கு SSR மரபணு குறியீட்டை பயன்படுத்தி மிகத் துல்லியமாக இனத்தூய்மை பரிசோதனை செய்யும் திறன் கொண்டுள்ளது.

6.3.3. பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனை பண்ணை

தமிழ்நாடு அரசின்மூலம் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனை பண்ணை விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று இயக்குநரகத்தின்கீழ் கோவை மாவட்டம், கண்ணம்பாளையத்தில் 1997 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வருகிறது. விதை குவியல்களிலிருந்து பெறப்பட்ட விதை மாதிரிகளின் இனத்தூய்மை இந்திய குறைந்தபட்ச விதைச்சான்று தரங்களின்படி ஆய்வு செய்யப்படுகிறது. விதை மாதிரிகளின் இனத்தூய்மையானது பயிர்களின் வளர் பருவகாலம் முழுவதும் ஆய்வு செய்யப்பட்டு சரிபார்க்கப்படுகிறது. இனத்தூய்மை பகுப்பாய்விற்கு பெறப்பட்ட பயிர் இரகங்கள் மற்றும் வீரிய இரகங்களில் அந்தந்த இரகங்களுக்கு உரிய தனித்துவ புறத்தோற்ற வெளிப்பாடுகளைக் கொண்டு இனத்தூய்மை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனையின் முடிவுகள், விதைச்சட்டம், 1966, பிரிவு 12பி-இன்படி விதைப் பகுப்பாய்வாளரால் அறிவிக்கப்படுகிறது. 2021-22ஆம் ஆண்டில் 4,145 விதை மாதிரிகளுக்கு இனத்தூய்மை பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட்டது. நடப்பாண்டு 2022-23-இல் 4,200 விதை மாதிரிகளில் இனத்தூய்மை பரிசோதனை மேற்கொள்ள இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

6.4. பயிற்சி பிரிவு:

இத்துறை சார்ந்த பணிகள் குறித்தும், தொழில்நுட்ப அறிவினை மேம்படுத்தும் பொருட்டும், இத்துறையின் அலுவலர்கள், விதை உற்பத்தியாளர்கள், விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் அங்கக விவசாயிகளுக்கு பல்வேறு பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

2022 ஏப்ரல் 13]

2021-2022 ஆம் ஆண்டில், 47,320 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2022-2023 ஆம் ஆண்டில் 50,000 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6.5 அங்கக சான்றளிப்பு:

தமிழ்நாடு அங்கக சான்றளிப்பு துறையானது 2007-ம் ஆண்டு தமிழக அரசால் துவங்கப்பட்டது. அங்கக முறையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் விளைபொருட்களின் தரத்தை உறுதி செய்யும் பொருட்டும், நுகர்வோர்களிடையே நம்பகத்தன்மையை ஏற்படுத்தும் வகையிலும் தரம் வாய்ந்த அங்கக உற்பத்தி நடைமுறையின் அடிப்படையில் விவசாயிகளுக்கு சான்றளிப்பு பணியை அர்ப்பணிப்புடன் செய்து வருகிறது. மேலும் இது மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின்கீழ் செயல்படும் வேளாண்மை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப்பொருட்கள் ஏற்றுமதி வளர்ச்சி ஆணையத்தின் (APEDA) மதிப்பேற்றல் பெற்ற சான்றளிப்பு துறையாகும். இத்துறையின்மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் ஆய்வுகள் மற்றும் சான்றளிப்பு நடைமுறைகள் தேசிய அங்கக உற்பத்தி தரத்தின் அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

துறையில் வழங்கப்படும் சான்றுகள்:

அ) பயிர் உற்பத்தி

ஆ) வேளாண் விளைபொருள் பதனிடுதல்

இ) வணிகம் மற்றும் ஏற்றுமதி

இந்தியாவில் செயல்பாட்டிலுள்ள 33 அங்ககச்சான்று நிறுவனங்களுள் மிக அதிகமான தனிநபர் விவசாயிகளை உள்ளடக்கிய நிறுவனம் என்ற தனித்துவத்தை தமிழ்நாடு அங்ககச்சான்றளிப்பு துறை பெற்றுள்ளது. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை சார்ந்த விவசாயிகளுக்கு அதிக அளவில் குழு சான்று வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்துறையின்மூலம் வழங்கப்படும் வாய்ப்பு சான்றானது (Scope Certificate) ஒரு வருடத்திற்கு செல்லுபடியாகும். 2021-2022

[2022 ஏப்ரல் 13]

ஆம் ஆண்டில் 1,632 தனிநபர் விவசாயிகளுக்கும், 158 குழு மூலம் 23,867 விவசாயிகளுக்கும், ஆறு உணவு பதனிடும் விவசாயிகளுக்கும் மற்றும் நான்கு வணிக நிறுவனங்களுக்கும் வாய்ப்பு சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்துறையின் மூலம் 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் 77.6 மெட்ரிக் டன் அளவுள்ள தேங்காய் எண்ணெய், காபி, முருங்கை, தேயிலை, கோகோ ஆகியவற்றிற்கு வணிகமாற்றுச் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மதிப்பு ரூ. 38.92 இலட்சம் ஆகும்.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் 1,15,597 ஏக்கர் பரப்பளவில் அங்ககப்பண்ணை பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் திண்டுக்கல் (9,519 ஏக்கர்), சேலம் (9,044 ஏக்கர்), கிருஷ்ணகிரி (8,082 ஏக்கர்), தருமபுரி (7,384 ஏக்கர்) மற்றும் நீலகிரி (6,428 ஏக்கர்) ஆகிய மாவட்டங்களில் அதிகளவு பரப்பு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதர மாவட்டங்களில் (75,122 ஏக்கர்) பரப்பளவு பதிவு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2022-2023 ஆம் ஆண்டில் 1,25,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் அங்ககச்சான்று பதிவு மேற்கொள்ள இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

6.6. விதைச்சான்றளிப்புத் துறையை கணினிமயமாக்குதல் (SPECS

- விதை உற்பத்தி. அமலாக்கம் மற்றும் சான்றளிப்பு முறை):

விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று துறையின் அனைத்து தொழில்நுட்ப நடைமுறைகளையும் கணினிமயமாக்கும் பொருட்டு, SPECS எனும் பிரத்யேக மென்பொருள் வேளாண்மை இயக்குநரக கணினி பிரிவின்மூலம் உருவாக்கப்பட்டு பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

இம்மென்பொருள்மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் அமலாக்கப்பணிகளை இணைய வழியில் அளிப்பதன்மூலம் துறையின் அனைத்து சேவைகளையும் பயனீட்டாளர்களுக்கு துரிதமாகவும், வெளிப்படைத் தன்மையுடனும் வழங்கப்படுவது உறுதிபடுத்தப்படுவதுடன், துறைசார்ந்த நிகழ்வுகளை அரசு கண்காணிக்கவும் உதவுகிறது.

இம்முயற்சியானது, இந்தியாவிலுள்ள ஏனைய விதைச்சான்று துறை, முகமைகளிடையே முதன்மையானது என்பது ஒரு சிறப்பம்சமாகும். தற்பொழுது, விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று துறையின் அனைத்து பயனீட்டாளர்களும்

2022 ஏப்ரல் 13]

இத்துறை சார்ந்த சேவைகளை விரைவாகவும், வெளிப்படைத் தன்மையுடனும், துல்லியமாகவும் SPECS மென்பொருள்மூலம் பெற்று பயனடைந்து வருகின்றனர்.

6.7. பணியாளர்கள் விவரம்:

விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று துறை மொத்தம் 845 பணியாளர்களுடன் சிறப்பாக இயங்கி வருகிறது.

அட்டவணை: 6.2. அலுவலர்கள் விவரம்

வ. எண்	பணியிட விபரம்	ஒப்பளிக்கப் பட்ட பணியிடங்கள்
1	விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று இயக்குநர்	1
2	விதைச்சான்று இணை இயக்குநர்	1
3	விதை ஆய்வு இணை இயக்குநர்	1
4	தரமேலாளர்	1
5	விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர்	15
6	விதைச்சான்று உதவி இயக்குநர்	38
7	விதைச்சான்று அலுவலர்	119
8	விதைச்சான்று அலுவலர் மற்றும் அங்ககச்சான்று அலுவலர்	26
9	விதை ஆய்வாளர்கள்	70
10	வேளாண்மை அலுவலர்கள்	63
11	அங்ககச்சான்று ஆய்வாளர்கள்	10
12	ஆட்சி அலுவலர், சட்ட ஆலோசகர், உதவி கணக்கு அலுவலர், கண்காணிப்பாளர், உதவியாளர், இளநிலை உதவியாளர் மற்றும் இதர பணியிடங்கள்	500
	மொத்தம்	845

[2022 ஏப்ரல் 13]

7. வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை

தமிழக அரசு விளைபொருட்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்கு பல்வேறு தொழில்நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இதன் மூலம் விளைபொருட்களின் உற்பத்தி அதிகரித்துள்ளது. விளைந்த விளைபொருட்களை நியாயமான விலையில் விற்பனை செய்து விவசாயிகள் பயன்பெறுவதற்குரிய விற்பனை தளத்தினை ஒழுங்குமுறை விற்பனைகூடங்களின் வாயிலாக வழங்கி வருகிறது. எனினும், விளைபொருட்களின் மதிப்புக் கூட்டுதல், விற்பனையை மேம்படுத்துதல் வாயிலாக விவசாயிகளை வேளாண் தொழில் முனைவோராக மாற்றுவதற்குரிய அனைத்து பணிகளையும் இத்துறை செயல்படுத்தி வருகின்றது.

விவசாயிகள் தாங்கள் உற்பத்தி செய்த விளைபொருட்களை நியாயமான விலையில், சரியான எடையில் விற்பனை செய்வதற்கு அனைத்து உதவிகளையும் வழங்கி வருகின்றது. விலை வீழ்ச்சி காலங்களில், விளைபொருட்களை இருப்பு வைத்து பின்னர் விலையேற்ற காலங்களில் விற்பனை செய்வதற்கு தேவையான கட்டமைப்புகளை உருவாக்கும் பணிகளையும் வேளாண்மை விற்பனை பிரிவு செயல்படுத்துகின்றது.

விவசாயிகளின் வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு தேசிய அளவில் அதிக விலை கிடைப்பதை உறுதி செய்திட மின்னணு விற்பனை முறை செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்மூலம் நெல், சிறுதானியங்கள், பயறுவகைகள், எண்ணெய் வித்துகள், பருத்தி மற்றும் தேங்காய் கொப்பரை போன்ற விளைபொருட்கள் விவசாயிகளால் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன. சந்தை விலை குறையும் காலத்தில், விவசாயிகளிடமிருந்து பயறுவகைகளும், கொப்பரை தேங்காயும் விலை ஆதரவு திட்டம்மூலம் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையில் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் இணைப்பு-1-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

7.1. வேளாண்மை விற்பனை பிரிவின் செயல்பாடுகள்

7.1.1. விற்பனைக் குழுக்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்

தமிழ்நாட்டில் 27 விற்பனைக் குழுக்களின்கீழ் 284 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்கள் வேளாண் விளைபொருள் விற்பனையை முறைப்படுத்த செயல்பட்டு வருகின்றன. இங்கு விவசாயிகள் மறைமுக ஏலமுறையில் கலந்துகொண்டு தங்களது விளைபொருள்களை உள்ளூர் சந்தை விலை அல்லது பண்ணைவாயில் விலையை விட அதிக விலைக்கு விற்பனை நல்ல லாபம் பெற வழிவகை செய்யப்படுகிறது.

விற்பனைக் குழுக்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்கள் தமிழ்நாடு வேளாண் விளைபொருள் வாணிப (ஒழுங்குப்படுத்துதல்) சட்டம், 1987 மற்றும் அதன் விதிகள், 1991-ன் படி செயல்படுகின்றன.

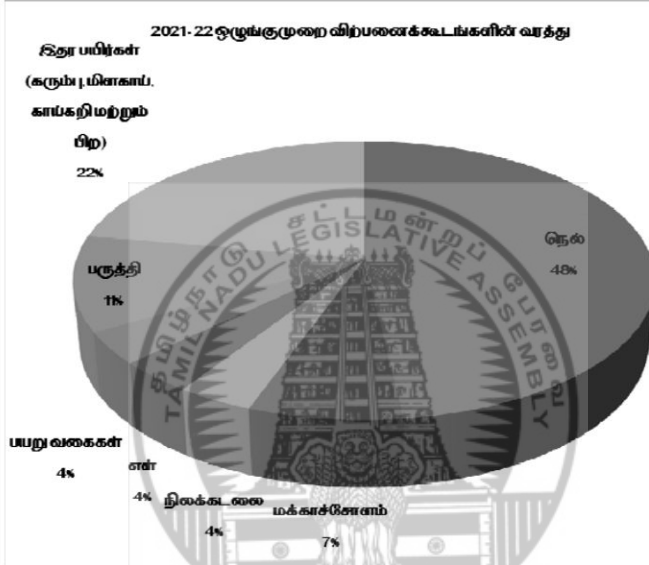
2021-22 ஆம் ஆண்டில் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களின் அறிவிக்கையிடப்பட்ட அங்காடிப் பகுதிகளில் 27 இலட்சம் மெ.டன் வேளாண் விளைபொருள் வர்த்தகம் செய்யப்பட்டு, ரூ.130.94 கோடி வரவினம் பெறப்பட்டுள்ளது.

அறுவடை காலங்களில் ஏற்படும் வேளாண் விளைபொருள்களின் விலை குறைவை தவிர்க்கவும், விளைபொருட்களை சேமிப்புக் கூடங்களில் சேமிக்கும் பழக்கத்தை அதிகப்படுத்தவும், விவசாயிகளுக்கு பொருளீட்டுக் கடன் ரூ.3 இலட்சம் அல்லது விளைபொருட்களின் மதிப்பில் 50 சதவீத தொகையானது, ஐந்து சதவீத வட்டியில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 2021-22 ஆம் ஆண்டில், 1,700 விவசாயிகளுக்கு பொருளீட்டுக் கடனாக ரூ.36.08 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், விவசாயிகளுக்கு பணப்பட்டுவாடா செய்வதற்காக விளைபொருளின் மதிப்பில் 50 சதவீதம் அல்லது இரண்டு இலட்சம் ரூபாய், ஒன்பது சதவீத வட்டியில் வியாபாரிகளுக்கு பொருளீட்டுக்கடன் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 269 வியாபாரிகளுக்கு ரூ.4.65 கோடி பொருளீட்டுக்கடன் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் வழங்கப்படும் சேவைகளுக்கு விவசாயிகளிடமிருந்து எந்த ஒரு கட்டணமும் வசூலிக்கப்படுவதில்லை.



7.1.2 மின்னணு தேசிய வேளாண் சந்தை

மின்னணு தேசிய வேளாண் சந்தை (e-NAM) என்னும் ஒரு அகில இந்திய மின்னணு வர்த்தகதளம் தொடங்கியதையடுத்து, வர்த்தகத்தில் வெளிப்படைத்தன்மை, விவசாயிகளுக்கு நல்ல விலை, விரைவு ஏல முறை, விளைபொருட்களின் தரத்திற்கேற்ற விலை மற்றும் மின்னணு பணப்பரிவர்த்தனை மூலம் விவசாயிகளின் வங்கிக்கணக்கில் நேரடியாக பணம் செலுத்துதல் ஆகியவை உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

தேசிய மின்னணு வேளாண் சந்தைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் 63 சந்தைகளில் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் மின்னணு வர்த்தகம்மூலம் ரூ.471.48 கோடி மதிப்பிலான 13.39 இலட்சம் தேங்காய் மற்றும் 23.98 இலட்சம் குவிண்டால் இதர விளைபொருட்கள் பரிவர்த்தனை செய்யப்பட்டு, 1.60 இலட்சம்

2022 ஏப்ரல் 13]

விவசாயிகளுக்கு மின்னணு தேசிய வேளாண் சந்தை வலைதளத்தின் வழியாக ரூ.445.08 கோடி பரிவர்த்தனை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் சந்தைகளுக்கு இடையிலான வர்த்தகமானது மின்னணு தேசிய வேளாண் சந்தை திட்டத்தின்மூலம் ரூ.14.13 கோடி மதிப்புடைய 5.85 இலட்சம் குவிண்டால் வேளாண் விளைபொருட்கள் 152 வர்த்தகர்கள் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2021-2022ஆம் ஆண்டில் மாநிலங்களுக்கு இடையிலான வர்த்தகத்தின்கீழ் மின்னணு தேசிய வேளாண் சந்தைத் திட்டத்தின்கீழ் இணைக்கப்பட்டுள்ளகீழ்ப்பெண்ணாத்தூர், மயிலாடுதுறை, பண்டூடி, உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் ஒட்டன்சத்திரம் ஆகிய சந்தைகளிலிருந்து புதுச்சேரியுடன் ரூ.1.47 இலட்சம் மதிப்புடைய 59.38 குவிண்டால் வேளாண் விளைபொருட்களான உளுந்து, எள், நெல் மற்றும் கேழ்வரகு ஆகியவை வர்த்தகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

மின்னணு தேசிய வேளாண் சந்தையில் இணைக்கப்பட்டுள்ள ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் எண்ணிக்கையினை நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிஇலக்கில் (SDG-Goal2)பசியின்மைஇலக்கின்கீழ் தேசிய அளவிலான குறியீடாக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ் நாட்டில் உள்ள 284 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் 63 விற்பனைக் கூடங்கள் மின்னணு தேசிய வேளாண் சந்தையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. இது 22 சதவீதமாக உள்ளது.

7.2. வேளாண் வணிக செயல்பாடுகள்

7.2.1. உழவர் சந்தை

உழவர் சந்தை திட்டம் என்பது 1999 ஆம் ஆண்டு முதலமைச்சர் முத்தமிழறிஞர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்களால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு புதுமையான திட்டமாகும், இத்திட்டத்தின்மூலம் விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களான காய், கனிகளை இடைத்தரகர்கள் இல்லாமல் நேரடியாக நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்வதன்மூலம் நல்ல விலையைப் பெற்றிடலாம். தற்போது, தமிழ்நாட்டில் 180 உழவர் சந்தைகள் இயங்கி வருகின்றன.

உழவர் சந்தையின் தினசரி விலை விவரங்களை துறை இணையதளத்தி லும், (www.agrimark.tn.gov.in) “உழவன்” செயலியிலும் (Uzhavan App) தெரிந்துகொள்ளலாம். நாளொன்றுக்கு

[2022 ஏப்ரல் 13]

சராசரியாக, ரூ.5.5 கோடி மதிப்புள்ள 1,900 மெட்ரிக் டன் காய், கனிகள் 7,000 விவசாயிகளினால் மூன்று இலட்சம் நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

2021-22 வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டவாறு, 50 உழவர் சந்தைகளை ரூ.12.50 கோடி செலவில் புனரமைக்கும் பணியும், 10 புதிய உழவர் சந்தைகளை ரூ.4.53 கோடி மதிப்பில் அமைக்கும் பணியும் நடைபெற்று வருகின்றன.

இதன் தொடர்ச்சியாக, 2022-23 ஆம் ஆண்டில் மேலும் 50 உழவர் சந்தைகள் ரூ.15 கோடி செலவில் புதுப்பிக்கப்படும். உழவர் சந்தைகளில் கணினிகள், விலைக் காட்சிப் பலகைகள் போன்ற வசதிகளும் வழங்கப்படும்.

ஐம்பது உழவர் சந்தைகளில், உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவன உறுப்பினர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பொருட்கள் மற்றும் காய்கனிகள் சந்தைப்படுத்துவதற்கு உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களுக்கு கடைகள் ஒதுக்கீடு செய்யப்படும். வேளாண்மை, தோட்டக்கலை துறைகளுக்கு விதைகள், உயிர் உரங்கள், காய்கறி விதைகள், நாற்றுகள், பழச் செடிகளை விற்பனை செய்ய கடைகள் ஒதுக்கீடு செய்யப்படும்.

பதினைந்து நாட்களுக்கு ஒருமுறை உழவர்களை விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள்/பயிற்சிகள் நடத்தப்படும். உணவு தானியங்களை விற்பனை செய்ய மாவட்டத்திற்கு ஓர் உழவர் சந்தை வீதம் மாலை நேரத்தில் செயல்படும்.

7.2.2. விவசாயிகளுக்கு மதிப்புக் கூட்டல் வாய்ப்புகளை உருவாக்க பொதுவான வசதி மையங்களை நிறுவுதல்

வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை, வேளாண் விளைபொருட்களை மதிப்புக் கூட்டி விற்பனை செய்திட விவசாயிகள் மத்தியில் பிரபலப்படுத்தியும், ஊக்குவித்தும் வருகின்றன. இது தொடர்பாக விவசாயிகளுக்கு ஆதரவாக பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் முதன்மை நிலை, இரண்டாம் நிலை, மூன்றாம் நிலை பதப்படுத்தும் வசதிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

2022-23 ஆம் ஆண்டில் சிறுதானிய இயக்கத்தின்கீழ் இத்தகைய மதிப்புக் கூட்டுதலுக்கான பொது வசதிகள் அமைக்கப்படும். மேலும், காஃபி, மிளகினை மதிப்புக் கூட்ட காஃபிக் கொட்டை

2022 ஏப்ரல் 13]

உடைத்து தரம் பிரிக்கும் இயந்திரம், மிளகு தரம் பிரித்து பொடி செய்யும் இயந்திரம் ரூ.75 இலட்சம் மதிப்பில் நிறுவப்பட உள்ளது.

7.2.3 குளிர்பதன சேமிப்பு வசதிகள்

பண்ணை பசுமை காய்கனிகள் உபரியாக விளையும் காலங்களில் குளிர்பதனக் கிடங்குகளில் சேமித்து, தரம் குறையாமல் பாதுகாத்து, விற்பனை செய்ய ஏதுவாக தமிழ்நாட்டில் 17,527 மெ.டன் கொள்ளளவு கொண்ட 194 குளிர்பதனக் கிடங்குகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை: 7.1 - கொள்ளளவு அடிப்படையில் குளிர்பதனக் கிடங்குகள் விவரம்

கொள்ளளவு (மெ.டன்)	எண்ணிக்கை	மொத்த கொள்ளளவு (மெ.டன்)
2,000	2	4,000
500-1,000	12	8,000
100-200	18	2,155
40-75	17	850
13-25	94	2,266
2-10	51	256
மொத்தம்	194	17,527

குளிர்பதனக் கிடங்கு வசதியை பரவலாக்குவதற்காக குறு மற்றும் பெரிய அளவிலான குளிர்பதனக் கிடங்கு வசதிகள் தமிழ்நாட்டில் ரூ.100 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

விவசாயிகளின் கோரிக்கையை ஏற்று பண்டுட்டி மற்றும் ஒட்டன்சத்திரத்தில் முறையே 1,000 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவிலான இரண்டு குளிர்பதனக் கிடங்குகள் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன. இதன்மூலம் குளிர்பதனக் கிடங்குகளின் மொத்த கொள்ளளவு 40,427 மெட்ரிக் டன்கள் ஆக உயரும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

7.2.4 ஒருங்கிணைந்த விற்பனை வளாகம்

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் மற்றும் உழவர் சந்தைகள் விவசாயப் பொருட்களை விற்பனை செய்வதற்கான ஒருங்கிணைந்த தளமாக செயல்படுகிறது. ஆனால், விவசாயிகளுக்கு ஒரே இடத்தில் சேவைகளை உறுதி செய்வதற்காக ஒரு சந்தைக்குள் இடுபொருள் கடைகள், பண்ணை இயந்திரங்கள், வங்கி, ஆலோசனை சேவைகள் போன்ற ஒருங்கிணைந்த வசதிகளை வழங்க ஒரு முன்னுதாரண மாற்றம் அவசியம். இத்தகைய ஒருங்கிணைந்த சந்தைகள் மதுரை, நீலகிரி மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன.

7.2.5. விநியோகத் தொடர் மேலாண்மைத் திட்டத்தினை செயல்படுத்தல்

அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பினைக் குறைக்கவும், விவசாயிகளை பெரும் சந்தைகள், பதப்படுத்துவோர் மற்றும் நுகர்வோர்களுடன் ஒருங்கிணைக்கவும், உற்பத்தி உபரியினை மதிப்புக் கூட்டுப் பொருளாக மாற்றவும் தரமான பழங்கள், காய்கறிகளை நுகர்வோர்களுக்குத் தடையின்றி வழங்கி விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிக்கவும் காய்கறிகள், பழங்கள் மற்றும் பிற அழுகும் பொருட்களுக்கான விநியோகத் தொடர் மேலாண்மைத் திட்டமானது தமிழ்நாட்டில் முதற்கட்டமாக கிருஷ்ணகிரி, தருமபுரி, கோயம்புத்தூர், நீலகிரி, திருச்சிராப்பள்ளி, திண்டுக்கல், தேனி, இராமநாதபுரம், தாத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி (தென்காசியும் சேர்த்து) ஆகிய பத்து மாவட்டங்களில் ரூ.482.36 கோடி மதிப்பீட்டில் நபார்டு வங்கி கிடங்கு உட்கட்டமைப்பு நிதி உதவியுடன் இத்துறையின்கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

விநியோகத் தொடர் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் இரண்டாம் கட்டமாக சேலம், ஈரோடு, திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம் (செங்கல்பட்டும் சேர்த்து), திருவண்ணாமலை, கடலூர், விழுப்புரம் மற்றும் கரூர் ஆகிய எட்டு மாவட்டங்களில் 20 முதன்மை பதப்படுத்தும் நிலையங்கள் அமைத்திட நபார்டு வங்கி ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதிமூலம் ரூ.102.47 கோடி மதிப்பீட்டில் விரிவுபடுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதற்கான கட்டுமான பணிகள் நடைப்பெற்று வருகின்றன.

2022 ஏப்ரல் 13]

7.2.6. உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள்

விளைபொருட்களை உற்பத்தி செய்து, அவ்விளை பொருட்களை ஒருங்கிணைத்து சந்தைப்படுத்துவதன்மூலம் நல்ல விலை கிடைப்பதற்கு உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் (FPO) உறுதுணையாகச் செயல்படுகின்றன.

தமிழ்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களின் சுருக்கம்

வ. எண்	உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம் உருவாக்கிய துறை	எண்கள்
1	வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை	381
2	நபார்டு	259
3	தன்னார்வ நிறுவனங்கள்	163
4	ஒன்றிய சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பு	36
5	தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சி நிறுவனம் (NCDC)	24
6	தேசிய வேளாண் கூட்டுறவு விற்பனை கூட்டமைப்பு (NAFED)	25
7	தமிழ்நாடு ஊரக புத்தாக்க திட்டம் (TNRTP)	15
மொத்தம்		903

7.2.6.1. உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்கான மாநில அரசு திட்டம்

உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் நிலைத்து, செயல்பட மூலதன நிதியாக ரூ.266.70 கோடி அரசால் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு NABKISAN நிறுவனத்துடன் இணைந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது. மேற்கண்ட தொகை மூன்று கூறுகளின்கீழ் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

- (i) இடைநிலை (Mezzanine) மூலதன உதவி
- (ii) வங்கியில் கடன் பெறுவதற்கு கடன் உத்தரவாதம் வழங்குதல் (Credit Guarantee)
- (iii) சுலுகையுடன் கூடிய சுழல் நிதி (Revolving Fund)

7.2.6.2. உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களுக்கான இதர ஆதரவுகள்

- (i) ஐம்பது உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் ரூ.30 கோடி மதிப்பீட்டில் விதை சுத்திகரிப்பு மற்றும் சேமிப்புக் கிடங்குகளை அமைத்து வருகின்றன.
- (ii) பத்து உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களுக்கு பருப்பு ஆலைகள் அமைக்க தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்மூலம் ரூ.1.54 கோடி நிதி உதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- (iii) ஐந்து மாநகராட்சிகளில் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களின் பொருட்களை விற்பனை செய்யும் தளமாக 50 சிறப்பு அங்காடிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- (iv) முன்னூற்று பத்து உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத்திற்கு இரண்டு கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் சிறந்த வேளாண் நடைமுறைகள், நிறுவன நிருவாகம், திட்டம் மற்றும் வணிக மேலாண்மை, கணக்கு பராமரிப்பு, ஏற்றுமதி சந்தை, போன்றவற்றில் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி மற்றும் பட்டறிவுப் பயணம் மேற்கொள்வது ஆகியவை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மூலமாக மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.
- (v) உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் மூலமாக சிறுதானியங்களை கொள்முதல் செய்து சென்னை மற்றும் கோயம்புத்தூரில் உள்ள கூட்டுறவு அங்காடிகளிலும், நியாய விலைக் கடைகளிலும் விற்பனை செய்ய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.
- (vi) உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கையானது நீடித்த நிலைத்த வளர்ச்சி இலக்கு (SDG Goal 1) குறியீடாக நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில், 903 உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

2022 ஏப்ரல் 13]

7.2.7. உணவு பதப்படுத்துதல்

7.2.7.1. தமிழ்நாடு உணவு பதப்படுத்துதல் கொள்கை, 2018

மாநிலத்தில் உணவு பதப்படுத்துதலுக்கான பிரத்யேக கொள்கையை தமிழ்நாடு அரசு உருவாக்கியுள்ளது.

கொள்கையின் தொலைநோக்குப் பார்வை:

(i) தமிழ்நாட்டின் உற்பத்தித் திறன், நீண்ட கால தொழில் கலாச்சாரம், தொழில்நுட்ப மனிதவளம், சாதகமான வேளாண்-கால நிலைகள் மற்றும் சிறந்த இணைப்பு வசதிகள் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துவதன்மூலம் தமிழ்நாட்டினை இந்தியாவின் முதன்மையான உணவு பதப்படுத்தும் மையமாக விளங்கச்செய்தல்.

(ii) மாநிலத்தின் செறிவுமிக்க மற்றும் பலதரப்பட்ட உணவு உற்பத்தி கட்டமைப்புகளை பயன்படுத்தி உணவு பதப்படுத்தும் தொழிலில் முன்னேற்றம் அடைதல்.

7.2.7.2. பாரத பிரதமர் உணவு பதப்படுத்தும் குறு நிறுவனங்களுக்கான முறைப்படுத்தும் திட்டம்

அமைப்புசாரா உணவுப் பதப்படுத்தும் குறு நிறுவனங்களை அமைக்கவும் மேம்படுத்தவும் "பாரத பிரதமர் உணவு பதப்படுத்தும் குறு நிறுவனங்களுக்கான முறைப்படுத்தும் திட்டம்" ஒன்றிய அரசு, மாநில அரசின் நிதி பங்களிப்புடன் தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

இத்திட்டத்தின் நோக்கமானது தனிப்பட்ட குறு நிறுவனங்களின் முறைப்படுத்துதலை ஊக்குவிக்க போட்டி திறனை அதிகரிப்பதும், உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள், சுய உதவிக் குழுக்கள், கூட்டுறவு உற்பத்தியாளர்களின் விளைபொருட்களின் மதிப்பு சங்கிலியை மேம்படுத்துவதும் ஆகும்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் ஐந்து ஆண்டு காலத்தில் 12,000 தனிநபர் நிறுவனங்கள் பயன்பெறும் வகையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டமானது 'ஒரு மாவட்டம் ஒரு விளைபொருள்' என்ற அணுகுமுறையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. (இணைப்பு-II)

[2022 ஏப்ரல் 13]

2021-22 ஆம் ஆண்டில், தனிநபர் பிரிவின்கீழ், இதுவரை 206 கடன்கள் ஒப்பளிக்கப்பட்டு ரூ.7.50 கோடி மானியம் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. குழு விண்ணப்பப் பிரிவின்கீழ், ஓர் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத்திற்கு ரூ.5.25 இலட்சம் மானியம் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2022-23 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் 3,942 தனிநபர்களுக்கும், 29 குழு நிறுவனங்களும், விதை மூலதனக் கூறின்கீழ் 4,520 சுய உதவிக் குழு உறுப்பினர்களும் பயன்பெறும் வகையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

7.2.8 தமிழ்நாடு நீர்ப்பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம்

தமிழ்நாடு நீர்ப்பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் (TNIAMP) ரூ.125 கோடி மதிப்பீட்டில் 66 உபவடி நீர்ப்பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

புதிய உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் உருவாக்குதல், ஏற்கெனவே செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களுக்கு வணிக மேம்பாடு, வேளாண் தொழில் முனைவோரை ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை நவீனமயமாக்குதல் ஆகிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களுக்கான மானியத் தொகை

1. தொடக்க மானியம் ஒரு நிறுவனத்திற்கு ரூ.10 இலட்சம்.
2. உற்பத்தி முதலீட்டு மானியம் ஒரு நிறுவனத்திற்கு ரூ.20 இலட்சம்.
3. வணிக விரிவாக்கம் மானியம் ஒரு நிறுவனத்திற்கு ரூ.30 இலட்சம்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் ரூ.14.15 கோடி மானியம் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

திட்ட விவரம்

(ரூ.கோடியில்)

நிலை	மாவட்டங்கள்	உபவடிநீர் பகுதி	நிருவாக ஒப்புதல்	உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள்	பயனாளிகள்	நிதி ஒதுக்கீடு (2022-23)
I.	20	18	51.72	26	25,451	12.30
II.	17	16	26.38	24	19,700	7.80
III.	9	9	19.42	13	7,844	12.52

7.2.9. அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு

இந்தத் திட்டம் நுகர்வோருக்கு கலப்படமற்ற உணவுப் பொருட்களை வழங்குவதற்கான தன்னார்வத் திட்டமாகும். நிர்ணயித்த தரத்தினை உறுதிப்படுத்திட, 30 மாநில அக்மார்க் தரம்பிரிப்பு ஆய்வகங்களும், ஒரு முதன்மை ஆய்வகமும் தமிழ்நாட்டில் இயங்கி வருகின்றன.

"அக்மார்க்" என்பது ஒன்றிய அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட வேளாண் விளைபொருட்களுக்கான தரச் சான்றாகும். வேளாண் விளைபொருட்கள் (தரம் பிரித்தலும், குறியீடுதலும்) சட்டம், 1937-ஐ (1986-ல் திருத்தியமைக்கப்பட்டது) அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒன்றிய அரசின் விற்பனை மற்றும் ஆய்வு இயக்குநரகத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இதுவரை, இத்திட்டத்தில் 230 பொருட்களுக்கு தரநிலைக் குறியீடுகள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன.

2021-22 ஆம் நிதியாண்டில் 35.65 இலட்சம் குவிண்டால் உணவுப் பொருட்கள் தரம்பிரிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன. இதன்மூலம் தரம்பிரிப்பிற்கான ஆய்வுக் கட்டணமாக தமிழக அரசுக்கு ரூ.92.34 இலட்சம் வருவாய் கிடைத்துள்ளது. இத்திட்டம், 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரும்.

7.3 மனிதவள மேம்பாடு

வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம் ஆகிய இரண்டு பிரிவுகளைக் கொண்டு செயல்படும் இத்துறையின்மூலம் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்கள், உழவர் சந்தைகள், உழவர்

[2022 ஏப்ரல் 13]

உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள், உணவு பதப்படுத்துதல் போன்ற பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல், சந்தை சார்ந்த தகவல்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளிடம் களப்பணியாளர்கள்மூலம் கொண்டு சேர்த்தல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்துறை 1,343 துறைப் பணியாளர்கள், 1,674 விற்பனைக் குழுப் பணியாளர்களுடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

2022-23 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுமதி, மதிப்புக் கூட்டல், திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ள ஏதுவாக துறை வலுப்படுத்தப்பட்டு, சீரமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

அட்டவணை: 7.2-துறை பணியாளர்கள் விவரம்

வ. எண்	பணியிடம்	ஒப்பளிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கை
1	வேளாண்மை கூடுதல் இயக்குநர்	1
2	வேளாண்மை இணை இயக்குநர்	2
3	வேளாண்மை துணை இயக்குநர் (வேவ)	37
4	வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்	5
5	வேளாண்மை அலுவலர்	170
6	துணை வேளாண்மை அலுவலர்	47
7	உதவி வேளாண்மை அலுவலர்	627
8	ஆட்சி அலுவலர்	1
9	உதவி கணக்கு அலுவலர்	1
10	இதரப் பணியாளர்கள்	452
	மொத்தம்	1,343

அட்டவணை: 7.3-விற்பனைக் குழுப் பணியாளர்கள் விவரம்

வ. எண்	பணியிடம்	ஒப்பளிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கை
1	முதுநிலை செயலாளர் / வேளாண்மை துணை இயக்குநர்	2

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	பணியிடம்	ஒப்பளிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கை
2	முதுநிலை செயலாளர்	2
3	செயலாளர் / வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்	11
4	செயலாளர்	11
5	கண்காணிப்பாளர்	202
6	பொறியியல் மேற்பார்வையாளர்	9
7	மேற்பார்வையாளர்	346
8	இதரப் பணியாளர்கள்	1,091
	மொத்தம்	1,674

7.4 தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் 1970 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை (ஒழுங்குபடுத்துதல்) சட்டம், 1987-ன்படி வாரியமாக மீள திருத்தி அமைக்கப்பட்டது.

7.4.1 . வாரியத்தின் அமைப்பு

தலைவர்: அரசால் நியமனம் செய்யப்படுபவர். தலைவர் நியமிக்கப்படாத பட்சத்தில், வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசு செயலர், வேளாண்மை- உழவர் நலத் துறை அவர்கள் தலைவராகச் செயல்படுவார்.

உறுப்பினர்கள்:

- அரசு சாரா உறுப்பினர்கள் (27 வேளாண் விற்பனைக் குழுக்களின் தலைவர்/ சிறப்பு அலுவலர்)
- இயக்குநர், வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை.
- கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பதிவாளர்.
- பொது மேலாளர், தமிழ்நாடு சேமிப்புக் கிடங்கு கழகம்.
- ஆலோசகர், வேளாண்மை விற்பனை, ஒன்றிய அரசு.
- மேலாண்மை இயக்குநர், தமிழ்நாடு கூட்டுறவு விற்பனை இணையம்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

Vii. தலைமைச் செயலக வேளாண்மை-உழவர் நலத் துறை சார்ந்த துணைச் செயலாளர்.

சென்னையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் செயல்பட்டு வருகின்றது.

7.4.2. நிதி ஆதாரம்

விற்பனைக் குழுக்கள் வசூலிக்கும் உரிமக்கட்டணம் மற்றும் சந்தை கட்டண தொகையிலிருந்து 15 சதவீதத்தை தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்திற்குப் பங்குத் தொகையாகச் செலுத்துகின்றன.

7.4.3. தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்

1. சந்தை தொடர்பான ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆய்வுகள்.
2. சந்தை சார்ந்த உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல், பராமரித்தல்.
3. விவசாயிகள், அலுவலர்களுக்குப் பயிற்சி வழங்குதல்.
4. கருத்தரங்குகள், மாநாடு மற்றும் பொருட்காட்சிகள் நடத்துதல்.
5. விலை ஆதரவுத் திட்டத்திற்கு மாநில இணைப்பு முகமையாக செயல்படுதல்.
6. வேளாண் ஏற்றுமதி தொடர்பான பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்.

7.4.3.1 திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி வழங்குதல்

சேலத்தில் மாநில பயிற்சி மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. இம்மையத்தில் வேளாண்மை விற்பனை, வேளாண் வணிகத் துறை அலுவலர்களுக்கும், பணியாளர்களுக்கும் பயிற்சி வழங்குதல் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு மதிப்புக் கூட்டுதல், விளைபொருட்களை விற்பனை செய்தல் மற்றும் மின்னணு சந்தை தொடர்பான பயிற்சிகளை வழங்கி வருகின்றது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் ரூ.12.15 இலட்சம் மதிப்பில், 45 பயிற்சிகள் 1,522 தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் இப்பயிற்சிகள் தொடர்ந்து வழங்கப்படும்.

2022 ஏப்ரல் 13]

7.4.3.2. கட்டுமானப் பணிகள்/பராமரிப்புப் பணிகள்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் கட்டுப்பாட்டில் பொறியியல் பிரிவு செயல்பட்டு வருகின்றது. இப்பிரிவிற்கு சென்னை, மதுரை மற்றும் வேலூர் ஆகிய இடங்களில் உபகோட்ட அலுவலகங்கள் உள்ளன. பொறியியல் பிரிவு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்கள், உழவர் சந்தைகள், உணவுப் பூங்காக்கள், கிடங்குகள், குளிர்பதனக் கிடங்குகள் போன்ற கட்டுமானங்களை உருவாக்கி அவற்றைப் பராமரித்து வருகின்றன.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் ரூ.275 கோடி மதிப்பிலான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் கட்டுமானப் பணிகள், பராமரிப்புப் பணிகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

7.4.3.3 விலை ஆதரவுத் திட்டம்

பயிர் அறுவடைக் காலங்களில் விலை வீழ்ச்சி ஏற்பட்டு விவசாயிகள் பாதிக்கப்படுவதை தடுத்திட, விலை ஆதரவுத் திட்டம் தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் மாநில செயலாக்க முகமையாக செயல்பட்டு வருகின்றது. “ஒன்றிய கொள்முதல் முகமையாக” ஒன்றிய அரசால் நியமிக்கப்பட்டுள்ள தேசிய வேளாண் கூட்டுறவு விற்பனை இணையத்தின் (NAFED) சார்பில் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில், விவசாயிகளிடமிருந்து நேரடியாக விளைபொருட்கள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தரத்தில் கொள்முதல் செய்யப்படுகின்றது. ஒன்றிய அரசால் நிர்ணயிக்கப்படும் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை விவசாயிகளின் வங்கிக் கணக்கிற்கு மின்னணு முறையில் அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றது.

திட்ட துவக்க காலத்திலிருந்து இதுவரை ரூ.116.15 கோடி மதிப்பிலான 17,072 மெட்ரிக் டன் பயறு வகைகள் மற்றும் 387 மெட்ரிக் டன் கொப்பரை ஆகியவை 15,488 விவசாயிகளிடமிருந்து கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளன.

2022 ஆம் ஆண்டில் 50,000 மெட்ரிக் டன் அரவைக் கொப்பரையும் 1,000 மெட்ரிக் டன் பந்து கொப்பரையும் கொள்முதல் செய்ய திட்டமிடப்பட்டு இதுவரை ரூ.12.52 கோடி மதிப்பிலான 1182 மெட்ரிக் டன் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், 10,992 மெட்ரிக் டன் துவரை, 14,282 மெட்ரிக் டன் பச்சைப்

[2022 ஏப்ரல் 13]

பயறு மற்றும் 57,350 மெட்ரிக் டன் உளுந்து ஆகியவற்றையும் கொள்முதல் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வெளிச்சந்தை விலை குறைவிலிருந்து விவசாயிகளை பாதுகாத்திட 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

அரசின் இச்செயல்பாட்டினால், பயறு வகைகள், கொப்பரை ஆகியவற்றின் வெளிச்சந்தை விலையினை நிலைப்படுத்துவதுடன், விலை வீழ்ச்சியிலிருந்து விவசாயிகளைப் பாதுகாத்திடவும் வழிவகை ஏற்பட்டுள்ளது.

7.4.3.4. வேளாண் ஏற்றுமதி வளர்ச்சிப் பணிகள்

தமிழக அரசு வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படும் விளைபொருட்களின் அளவினை அதிகரிக்கும் நோக்கத்தோடு பல்வேறு பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. விவசாயிகளுக்கு ஏற்றுமதி குறித்து உதவுவதற்கு சென்னையில் வேளாண்மை ஏற்றுமதி சேவை மையம் உருவாக்கப்பட உள்ளது.

ஏற்றுமதி வாய்ப்பு அதிகம் வாய்ந்த வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களை ஊக்குவிப்பதற்கு வேளாண்மை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்களுக்கான ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (APEDA) மற்றும் தேசிய பயிர் பாதுகாப்பு நிறுவனம் (NPPO) போன்ற நிறுவனங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்திட்டம் வகுக்கப்படும். முதல் முறையாக ஏற்றுமதி செய்பவர்களுக்கு பரிசோதனை ஆய்வகங்களுக்கான தேசிய அங்கீகார வாரியத்தின் (NABL) அங்கீகாரம் பெற்ற ஆய்வகங்களில், ஏற்றுமதிக்காக மேற்கொள்ளப்படும் ஆய்வக சோதனைகளுக்கு 50% நிதியுதவி (அதிகபட்சமாக ரூ.10,000/-) வழங்கப்படவுள்ளது. விவசாய ஏற்றுமதியில் சிறந்து விளங்கும் விவசாயி கண்டறியப்பட்டு அவருக்கு இரண்டு இலட்சம் ரூபாய் ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்படவுள்ளது.

புவிசார் குறியீடு பெறப்பட்ட பொருட்களை சந்தைப்படுத்துவதால் அதன் தேவை மற்றும் ஏற்றுமதி அளவை அதிகரிக்கலாம். இதனைக் கருத்தில் கொண்டு மாநிலத்தின் தனித்துவமான பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீடு பெறும் நடவடிக்கைகளை அரசு துவக்கியுள்ளது. தற்போது சோழவந்தான் வெற்றிலை, பண்டுட்டி பலா, முந்திரி போன்றவற்றிற்கான புவிசார் குறியீடு பெற பதிவு செய்யும் பணி நிறைவடைந்துள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும், முருங்கை தற்போது அதிக ஏற்றுமதி திறனைக் கொண்டுள்ளது. முருங்கை மற்றும் அதன் மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பொருட்களின் ஏற்றுமதி திறனை கருத்தில் கொண்டு தேனி, திண்டுக்கல், கரூர், தூத்துக்குடி, அரியலூர், திருப்பூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய ஏழு மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய பகுதியை முருங்கை ஏற்றுமதி மண்டலமாக அரசு அறிவித்துள்ளது. முருங்கை ஏற்றுமதிக்கான வாய்ப்புகளை அதிகரிக்க மதுரையில் சிறப்பு ஏற்றுமதி வசதி மையம் அமைக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

7.4.3.5 உணவுப் பூங்காக்கள் அமைத்தல்

வேளாண் விளை பொருட்களில் மதிப்புக் கூட்டல் அதிக வருமானத்திற்கு வழிவகுக்கிறது, தமிழ்நாடு உணவு பதப்படுத்துதல் கொள்கையின்படி தமிழ்நாட்டில் உணவுப் பூங்காக்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

i. திருநெல்வேலி மாவட்டம், கங்கைகொண்டானில் பெரிய அளவிலான உணவுப் பூங்கா அமைத்தல்:

திருநெல்வேலி மாவட்டம், கங்கைகொண்டானில் உள்ள சிப்காட் தொழில் வளர்ச்சி மைய வளாகத்தில் 50 ஏக்கர் பரப்பளவில், “பெரிய அளவிலான உணவுப் பூங்கா” ரூ.77.02 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றது. தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் இத்திட்டத்தின் திட்ட செயலாக்க முகமைமாக செயல்பட்டு வருகிறது.

ii. சிறிய அளவிலான உணவுப் பூங்காக்கள்/வேளாண் பதப்படுத்தும் தொகுப்புகள் அமைத்தல்:

சிறிய அளவிலான உணவுப் பூங்காக்கள் பத்து ஏக்கர் பரப்பளவில் கடலூர், தேனி, திண்டுக்கல், கிருஷ்ணகிரி, திருவண்ணாமலை, சேலம் மற்றும் மதுரை ஆகிய ஏழு இடங்களில் ரூ.19.188 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. விற்பனைக் குழு செயலாளர்கள் இத்திட்டத்திற்கு திட்டச் செயலாக்க முகமைகளாக செயல்பட்டு வருகின்றனர்.

திருவாரூர், தருமபுரி, அரியலூர், கரூர், பெரம்பலூர், இராமநாதபுரம் மற்றும் தென்காசி ஆகிய ஏழு மாவட்டங்களில் சிறிய அளவிலான உணவுப் பூங்காக்கள் அமைத்திட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

இணைப்பு I

வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்

(அலகு எண்களில்)

வ. எண்	மாவட்டம்	உழவர் சந்தை	முதன்மை பதப்படுத்தும் நிலையம்	கிடங்குகள்	கிடங்குகளின் மொத்த கொள்ளளவு (மெட்ன்)	குளிர்பதனக் கிடங்குகள்	குளிர்பதனக் கிடங்குகளின் மொத்த கொள்ளளவு (மெட்ன்)	பரிவர்த்தனைக் கூடம்	வணிகர் கடைகள்	உலர்களம்	சிறப்பு வணிக வளாகங்கள்
1	காஞ்சிபுரம்	4	-	7	4000	-	-	6	-	7	-
2	செங்கல்பட்டு	10	-	2	2600	1	2	1	-	2	-
3	திருவள்ளூர்	6	-	10	12800	-	-	5	-	7	-
4	கடலூர்	5	-	14	19600	4	77	29	10	15	-
5	விழுப்புரம்	3	-	17	41100	2	40	38	-	11	-
6	கள்ளக்குறிச்சி	3	-	16	23000	2	50	29	-	7	-
7	வேலூர்	4	-	8	5000	2	27	4	-	3	-
8	இராணிப்பேட்டை	2	-	10	8500	-	-	10	-	6	-
9	திருப்பத்தூர்	3	-	8	7250	4	77	1	-	2	-
10	திருவண்ணாமலை	8	-	31	34100	7	175	47	10	12	-
11	தருமபுரி	5	5	8	7600	7	1310	6	10	10	1
12	கிருஷ்ணகிரி	5	10	10	9600	21	1547	3	-	10	1
13	சேலம்	11	-	17	15000	12	260	17	-	16	-
14	நாமக்கல்	6	-	8	7600	6	84	4	-	5	1
15	ஈரோடு	5	-	40	53602	7	1225	36	10	34	3
16	திருப்பூர்	6	-	59	81650	6	152	33	-	45	2
17	கோயம்புத்தூர்	8	7	31	26405	20	1694	19	10	30	3
18	நீலகிரி	4	9	-	-	9	592	1	-	-	1
19	பெரம்பலூர்	2	-	2	2500	2	75	1	-	1	1

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்டம்	உழவர் சந்தை	முதன்மை பதப்படுத்தும் நிலையம்	கிடங்குகள்	கிடங்குகளின் மொத்த கொள்ளளவு (மெட்ரன்)	குளிர்பதனக் கிடங்குகள்	குளிர்பதனக் கிடங்குகளின் மொத்த கொள்ளளவு (மெட்ரன்)	பரிவர்த்தனைக் கூடம்	வணிகர் கடைகள்	உலர்களம்	சிறப்பு வணிக வளாகங்கள்
20	அரியலூர்	2	-	5	5500	1	25	14	-	7	-
21	திருச்சிராப்பள்ளி	7	12	14	13000	12	3282	15	-	20	4
22	கரூர்	5	-	2	1000	2	27	1	-	-	-
23	தஞ்சாவூர்	5	-	28	41150	3	127	22	-	5	2
24	திருவாரூர்	7	-	17	14600	1	2	9	-	8	-
25	நாகப்பட்டினம்	1	-	13	11320	-	-	4	-	-	-
26	மயிலாடுதுறை	2	-	4	3500	-	-	7	-	5	-
27	புதுக்கோட்டை	6	-	6	4350	2	125	3	-	4	1
28	மதுரை	7	-	13	15900	3	29	4	-	7	1
29	திண்டுக்கல்	5	5	14	19200	9	1115	6	-	8	1
30	தேனி	7	5	12	13500	12	722	8	-	7	3
31	விருதுநகர்	8	-	15	17200	3	150	5	-	5	-
32	சிவகங்கை	5	-	17	16450	1	25	3	-	7	-
33	இராமநாதபுரம்	3	3	9	13050	6	2155	3	25	9	1
34	திருநெல்வேலி	4	2	8	10800	5	72	4	-	5	2
35	தென்காசி	2	3	6	12000	9	1980	6	10	5	-
36	தூத்துக்குடி	2	3	18	20100	11	277	7	-	5	1
37	கன்னியாகுமரி	2	-	11	10500	2	27	3	-	4	2
மொத்தம்		180	64	510	605027	194	17527	414	85	334	31

[2022 ஏப்ரல் 13]

இணைப்பு-II

மாவட்டவாரியாக தேர்த்தெடுக்கப்பட்ட விளைபொருட்கள் விவரம்

வ. எண்	மாவட்டம்	விளைபொருட்கள்
1.	அரியலூர்	முந்திரி சார்ந்த பொருட்கள்
2.	செங்கல்பட்டு	மீன்வளப் பொருட்கள்
3.	சென்னை	அடுமனை பொருட்கள்
4.	கோயம்புத்தூர்	தென்னை சார்ந்த பொருட்கள்
5.	கடலூர்	முந்திரி சார்ந்த பொருட்கள்
6.	தருமபுரி	சிறு தானிய பொருட்கள் (மக்காச் சோளம் தவிர)
7.	திண்டுக்கல்	கால்நடை தீவனம்
8.	ஈரோடு	மாஞ்சள் சார்ந்த பொருட்கள்
9.	கள்ளக்குறிச்சி	சமையல் எண்ணெய் (நிலக்கடலை)
10.	காஞ்சிபுரம்	சமையல் எண்ணெய் (நிலக்கடலை)
11.	கன்னியாகுமரி	மீன்வளப் பொருட்கள்
12.	கரூர்	முருங்கை சார்ந்த பொருட்கள்
13.	கிருஷ்ணகிரி	மா சார்ந்த பொருட்கள்
14.	மதுரை	பருப்பு சார்ந்த பொருட்கள்
15.	நாகப்பட்டினம்	மீன்வளப் பொருட்கள்
16.	நாமக்கல்	கோழி தீவனம் மற்றும் அது சார்ந்த பொருட்கள்
17.	பெரம்பலூர்	கால்நடை தீவனம்
18.	புதுக்கோட்டை	நிலக்கடலை சார்ந்த பொருட்கள்
19.	இராமநாதபுரம்	மீன்வளப் பொருட்கள்
20.	இராணிப்பேட்டை	சமையல் எண்ணெய் (நிலக்கடலை)
21.	சேலம்	மரவள்ளிக் கிழங்கு சார்ந்த பொருட்கள்
22.	சிவகங்கை	தென்னை சார்ந்த பொருட்கள்
23.	தென்காசி	எலுமிச்சை சார்ந்த பொருட்கள்
24.	தஞ்சாவூர்	தென்னை சார்ந்த பொருட்கள்

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்டம்	விளைபொருட்கள்
25.	நீலகிரி	காய்கறி சார்ந்த பொருட்கள்
26.	தேனி	வாழை சார்ந்த பொருட்கள்
27.	திருவள்ளூர்	பருப்பு சார்ந்த பொருட்கள்
28.	தூத்துக்குடி	பனை பொருட்கள்
29.	திருநெல்வேலி	வாழை சார்ந்த பொருட்கள்
30.	திருப்பத்தூர்	நிலக்கடலை சார்ந்த பொருட்கள்
31.	திருப்பூர்	கோழித் தீவனம் மற்றும் அது சார்ந்த பொருட்கள்
32.	திருவண்ணாமலை	நிலக்கடலை சார்ந்த பொருட்கள்
33.	திருவாரூர்	பருப்பு சார்ந்த பொருட்கள்
34.	திருச்சி	வாழை சார்ந்த பொருட்கள்
35.	வேலூர்	பால் பொருட்கள்
36.	விழுப்புரம்	சமையல் எண்ணெய் (நிலக்கடலை)
37.	விருதுநகர்	சிறு தானியப் பொருட்கள் (மக்காச் சோளம் தவிர)

8. தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமை

8.1. தரிசு நிலங்களில் உள்ள நீர்வடிப்பகுதிகளை பங்கேற்பு அணுகுமுறையில் மேம்படுத்தும் நோக்கத்தோடு தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமை 2002 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சங்கங்களின் பதிவுச் சட்டம், 1975-ன்கீழ் நிறுவப்பட்டது. பின்னர், 2009 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமையின்கீழ் மாநில அளவிலான இணைப்பு முகமை (SLNA) அமைக்கப்பட்டு, நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்களான வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் (DPAP), ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் (IWDP), தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NWDPA) மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (IWMP) ஆகியவை இதன் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டன.

தற்போது, கீழ்க்கண்ட நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் இம்முகமையின்மூலம் செயல்படுத்தப்படுகின்றன:

[2022 ஏப்ரல் 13]

1. நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாடு-பிரதம மந்திரியின் விவசாய பாசனத் திட்டம்-2.0 (WDC - PMKSY 2.0)
2. நபார்டு வங்கி நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு நிதி (WDF)
3. பருவநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய தகவமைப்பு நிதியின்கீழ் சேலம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்ட மானாவாரி நீர்வடிப்பகுதிகளில் பருவநிலை பாதுகாப்புத் திட்டம் (NAFCC).

மேலும், மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் கீழ்க்கண்ட திட்டங்களுக்கான இணைப்பு முகமையாக (Nodal Agency) தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமை அறிவிக்கப்பட்டு, ஒன்றிய அரசு, மாநில அரசு மற்றும் திட்ட செயலாக்கத் துறைகள் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்துகிறது:

1. தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம்-(RKVY/NADP)-RAFTAAR
2. நீடித்த நிலையான வேளாண்மைக்கான தேசிய இயக்கம் (NMSA)
3. பிரதம மந்திரியின் விவசாய பாசனத் திட்டம் (PMKSY)
 - i. பிரதம மந்திரியின் விவசாய பாசனத் திட்டம்-துளி நீரில் அதிக பயிர் (PMKSY-PDMC)
 - ii. பிரதம மந்திரியின் விவசாய பாசனத் திட்டம்-ஒவ்வொரு பண்ணைக்கும் நீர் (PMKSY-HKCP)
 - iii. விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டம் (AIBP)
4. வேளாண்மை உட்கட்டமைப்பு நிதி (AIF)

8.2. நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாடு-பிரதம மந்திரியின் விவசாய பாசனத் திட்டம்-2.0 (WDC-PMKSY 2.0)

நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாடு-பிரதம மந்திரியின் விவசாய பாசனத் திட்டம்-2.0 (WDC-PMKSY 2.0) என்பது மானாவாரி மற்றும் வளங்குன்றிய நிலங்களை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டமாகும். இத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:

பொருளாதாரம் (Economy)-இயற்கை வளங்களை சமச்சீரான, ஒருங்கிணைந்த, நிலையான, திறன்மிகு முறையில் பயன்படுத்துவதன்

2022 ஏப்ரல் 13]

மூலம் பல்வேறு பயிர்களின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதுடன் நீர்வடிப்பகுதிகளிலுள்ள கிராம சமுதாயத்தின் வருமானத்தை மேம்படுத்துதல்.

சூழலியல் (Ecology)-சமூக அமைப்புகளை உருவாக்கி எளிய, சாத்தியமான (affordable) தொழில்நுட்பங்களையும், நடைமுறைகளையும் ஊக்குவிப்பதன்மூலம் இயற்கை வளங்களைப் (சூழல் சமநிலையை மீட்டெடுக்க) பயன்படுத்துதல், பாதுகாத்தல், மேம்படுத்துதல்.

சமபங்கு (Equity)-நிலம், நீர் மற்றும் வளங்களை ஏழை, நிலமற்றோர், மாற்றுத்திறனாளிகள் மற்றும் பெண்களை சமமாக அணுகுவதை உறுதிப்படுத்துவதோடு, பல்வேறு சமுதாய நிறுவனங்களில் அவர்களை ஈடுபடுத்தி சமூக மற்றும் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்துதல்.

இத்திட்டமானது, பெரம்பலூர், தூத்துக்குடி, திண்டுக்கல், கிருஷ்ணகிரி, இராமநாதபுரம், தருமபுரி மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய ஏழு மாவட்டங்களில் 275 நீர்வடிப்பகுதிகளில் 27 திட்டங்களை ரூ286.73. கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் 2021-22 முதல் 2025-26 வரையிலான ஐந்து ஆண்டுக்காலத்தில் 1,30,330 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் செயல்படுத்த ஒன்றிய அரசால் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 8.1 மாவட்ட வாரியாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட திட்டங்கள்

வ. எண்	மாவட்டம்	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	நீர்வடிப்பகுதிகளின் எண்ணிக்கை	திட்டப் பரப்பு (எக்டரில்)	திட்ட மதிப்பு (ரூ.கோடியில்)
1	பெரம்பலூர்	3	28	11,855	26.08
2	தூத்துக்குடி	7	66	35,430	77.95
3	கிருஷ்ணகிரி	3	52	16,203	35.65
4	இராமநாதபுரம்	3	21	15,000	33.00
5	திண்டுக்கல்	5	33	21,067	46.35
6	தருமபுரி	3	31	15,775	34.71
7	விருதுநகர்	3	44	15,000	33.00
	மொத்தம்	27	275	1,30,330	286.74

[2022 ஏப்ரல் 13]

8.2.1 திட்ட செயல்பாடுகள்

இத்திட்டம் மூன்று கட்டங்களாக ஐந்து வருடங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.

- i. **கட்டம்-I:** ஆரம்பக் கட்டம் ஆறு மாதங்கள் முதல் ஒரு வருடம் வரை திட்டமிடுதல், திறன் மேம்பாட்டுப் பணிகள், நுழைவுக் கட்டப் பணிகள் மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரித்தல் ஆகியன மொத்த நிதி ஒதுக்கீட்டில் ஆறு சதவீதம் செயல்படுத்தப்படும்.
- ii. **கட்டம்-II:** செயலாக்கக் கட்டம் - இரண்டு முதல் மூன்று ஆண்டுகள் வரை மொத்த திட்ட ஒதுக்கீட்டில் 79%. இயற்கை வள மேம்பாட்டுப் பணிகள், பண்ணை உற்பத்தி அமைப்புப் பணிகள், நிலமற்றவர்களுக்கான வாழ்வாதாரப் பணிகள், குறு நிறுவனங்கள் மற்றும் வணிக மேம்பாட்டுப் பணிகள் செயல்படுத்தப்படும்.

இயற்கைவள மேம்பாட்டுப் பணிகளின்கீழ், பண்ணைக் குட்டைகள், கசிவு நீர்க் குட்டைகள், சிறு, நடுத்தர மற்றும் பெரிய தடுப்பணைகள், கிராம குட்டைகள், ஊருணிகள் மற்றும் நீர்வரத்துக் கால்வாய்களைத் தூர்வாருதல், கேபியான் அமைப்புகள், நீர் செறிவூட்டம் அமைப்புகள், கிணறுகளைச் சீரமைத்தல் மற்றும் அமிழ்வு நீர்க் குட்டைகள் அமைக்கப்படும்.

பண்ணை உற்பத்தி அமைப்புப் பணிகளின்கீழ், தோட்டக்கலைப் பயிர்கள், வேளாண் காடுகள், மலர் பயிர்கள் மற்றும் தீவனப் புல் வளர்த்தல், பயிர் செயல் விளக்கங்கள், மண் புழு உரம் தயாரித்தல், விசைத்தெளிப்பான், கைத்தெளிப்பான், பேட்டரி தெளிப்பான், தார்ப்பாலின் மற்றும் புல்வெட்டும் கருவி விநியோகம், பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன் வளர்த்தல், வெள்ளாடு/செம்மறியாடு வழங்குதல், தேனீ வளர்ப்புக் கூடுகள் விநியோகம் மற்றும் கோழி வளர்த்தல் ஆகிய செயல்பாடுகள் நீர்வடிப்பகுதி கிராமங்களின் சமுதாயத்தின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த செயல்படுத்தப்படும்.

நிலமற்றவர்களுக்கான வாழ்வாதாரப் பணிகளின்கீழ், ஆயத்த ஆடை தயாரித்தல், தையல் இயந்திரம், கறவைமாடு வழங்குதல், வீடுகளில் கோழி வளர்த்தல், உணவுப் பொருள் தயார் செய்தல் மற்றும் வெதுப்பகம், பெட்டிக்கடை, கரி தயாரித்தல், உணவு மற்றும்

2022 ஏப்ரல் 13]

நிகழ்ச்சி மேலாண்மை, கைவினைப் பொருட்கள் தயாரித்தல், ஆடு வளர்த்தல், வெள்ளாடு மற்றும் செம்மறி ஆடு வழங்குதல், தையல் இயந்திரம், சலவைப் பெட்டி, தேனீ கூடு விநியோகம், இட்லி/தோசை மாவு அரைக்கும் இயந்திரம் வழங்குதல் மற்றும் சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு சுமல் நிதி வழங்குதல்மூலம் நீர்வடிப்பகுதிகளில் உள்ள கிராம சமுதாயத்தில் சமூக மற்றும் பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவதற்காக பணிகள் செயல்படுத்தப்படும்.

- iii. **கட்டம்-III:** ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் திரும்பப்பெறுதல் கட்டம்-கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டு பணிகள்-ஆறு மாதம் முதல் ஒரு வருட காலத்தில் திட்ட நிதி ஒதுக்கீட்டில் ஐந்து சதவீதம்.

2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல்திட்டம் ரூ.71.68 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு, ஒன்றிய அரசு விடுவிக்கப்பட்ட தொகையின் அடிப்படையில் 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.17.92 கோடி ஒப்புதல் வழங்கி அரசாணை வழங்கப்பட்டது. விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரித்தல், நுழைவு கட்டப்பணிகள் மேற்கொள்ளுதல், திறன் மேம்பாட்டுப் பணிகள், நிலமற்றவர்களுக்கான வாழ்வாதாரப் பணிகள், இயற்கைவள மேம்பாட்டுப் பணிகள், பண்ணை உற்பத்தி அமைப்புப் பணிகள் மற்றும் குறு நிறுவனங்கள் மற்றும் வணிக மேம்பாடு நிருவாகப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டு ரூ.125.44 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

8.2.2 திட்டத்தின் பலன்கள்

- i பயிர்கள், கால்நடைகள், பிற விவசாயம் சார்ந்த இனங்களில் சராசரி உற்பத்தித்திறனை அதிகரித்தல்.
- ii அனைத்து விவசாய விளைபொருட்களின் ஒட்டுமொத்த உற்பத்தியினை அதிகரித்தல்.
- iii பன்முகப்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தி முறைமூலம் உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தும் நிலைகளில் உள்ள அபாயம், நிச்சயமற்ற தன்மைகளைக் குறைத்தல்.
- iv. விவசாயிகளின் சராசரி வருமானத்தை அதிகரித்தல்.
- v. விவசாயிகள் மத்தியில் நீடித்த நிலையான உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் பண்ணை மேலாண்மை நடைமுறைகளை பிரபலப்படுத்துதல்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

8.3. நபார்டு வங்கி நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு நிதித் திட்டம்

இத்திட்டம் 2004 ஆம் ஆண்டு முதல் அரசுசாரா நிறுவனங்களின் (NGO) மூலம் செயல்படுத்தப் படுகின்றது. இந்நீர்வடிப்பகுதி திட்டங்கள் மாநில அளவிலான வழிகாட்டுதல் குழுவினால் (State Level Steering Committee) அனுமதியளிக்கப்பட்டு, திறன் மேம்பாட்டுக் கட்டத்திற்குப் (Capacity Building Phase) பின் முழு செயலாக்கக் கட்டத்தை (Full Implementation Phase) செயல்படுத்திட தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமைக்கு ஒப்படைக்கப்படுகின்றன. இத்திட்டமானது மாநில அரசு (50% கடன்) மற்றும் நபார்டு வங்கி 50% மானியம்) நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

8.3.1. தற்போது செயல்படுத்தப்படும் நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு நிதித் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமையால் எட்டு திட்டங்கள் முறையே, புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் ஒடுக்கூர், மாம்பட்டி, திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் கொப்பூர், திருச்சி மாவட்டத்தில் அய்யம்பாளையம், கடலூர் மாவட்டத்தில் காரைக்காடு, மதுரை மாவட்டத்தில் கேசம்பட்டி, திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் சேத்துப்பட்டு மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் இடையாமேலூர் ஆகிய ஏழு மாவட்டங்களில் முழு செயலாக்கக் கட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இத்திட்டங்களுக்கான 50% திட்ட ஒதுக்கீடான ரூ.3.47 கோடியில் அரசுசாரா நிறுவனங்களுக்கு ரூ.3.11 கோடி விடுவிக்கப்பட்டு இதுவரை ரூ.2.97 கோடியில் செயல்பரப்புப் பணிகள், வடிகால் அமைப்புப் பணிகள், நிலமற்ற மகளிருக்கு வாழ்வாதார உதவிகள், பயிற்சி ஆகிய இனங்களில் செலவினம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டங்கள், 2022-23 ஆம் ஆண்டும் தொடர்ந்து ஒருங்கிணைந்த முறையில் செயல்படுத்தப்படும்.

8.4. பருவநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய தகவமைப்பு நிதியின்கீழ் சேலம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்ட மானாவாரி நீர்வடிப்பகுதிகளில் பருவநிலை பாதுகாப்புத் திட்டம்

இத்திட்டம் மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் நிதி (Grants-in-aid) உதவியுடன், நபார்டு வங்கியை தேசிய செயலாக்க நிறுவனமாகவும் (National

2022 ஏப்ரல் 13]

Implementing Entity), தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமையை செயலாக்க நிறுவனமாகவும் (Executive Entity) கொண்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

சேலம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் 15,990 எக்டர் பரப்பளவில் ரூ.23.80 கோடி ஒதுக்கீட்டில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. திட்ட செயலாக்க காலம் 2019-20 முதல் 2022-23 வரை ஆகும்.

8.4.1 திட்டத்தின் நோக்கம்

1. மண், நீர் பாதுகாப்பு மேலாண்மைமூலம் காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் விளைவுகளை தகவமைத்தல்.
2. பல்வகைப் பயிர்களை ஊக்குவித்தல், மாற்று வாழ்வாதாரங்களை மேம்படுத்துவதன்மூலம் நீடித்த நிலையான வாழ்வாதாரங்களை உறுதி செய்தல்.
3. காலநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்ப சமுதாயத்தின் திறனை உருவாக்குதல்.

8.4.2. திட்டத்தின் இனங்கள்

கிராம மக்களுடன் இணக்கமான உறவை ஏற்படுத்துவதற்காக, நீர்வடிப்பகுதியின் மிக முக்கிய தேவையான நீர் சேமிப்பு தொட்டிகள் நுழைவுக்கட்டப் பணியாக அமைக்கப்பட்டுள்ளன. திட்ட செயலாக்கத்தின் தொடர்ச்சியாக, நீர்வள மண்வள மேலாண்மை செயல்பாடுகளான தடுப்பணைகள் அமைத்தல், பண்ணைக்குட்டைகள் அமைத்தல், நீர் செறிவூட்டும் அமைப்புகள் ஏற்படுத்துதல் ஆகியனவும், வாழ்வாதாரத்திற்கு உதவும் வகையில், குறுசிறு தொழில் செயல்பாடுகளான மண்புழு உரம் தயாரித்தல், வீடுகளில் கோழி வளர்ப்பு ஆகியனவும் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. பருவநிலை பாதுகாப்புச் செயல்பாடுகளான மாற்றுப் பயிர்கள், பருவகாலமாற்ற நிலையை தாங்கக்கூடிய பயிர் ரகங்கள், பொது மற்றும் தனியார் நிலங்களில் காடு வளர்த்தல், சூரிய ஒளியால் இயங்கும் நீர் இறைப்பான், உயிரியல் முறையில் மக்கும் உரம் தயாரிப்பு, உயிரி எரிபொருள் அமைப்புகள், வானிலை கண்காணிப்பு நிலையங்கள் ஆகியன வழங்கப்படுகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

2021-2022 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்திற்கு நபாந்ரு வங்கியின்மூலம் ரூ.11.52 கோடி விடுவிக்கப்பட்டு, இதுவரை ரூ.7.63 கோடி செலவினம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 2022-23 ஆம் ஆண்டில், ரூ.12.28 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் பருவநிலை பாதுகாப்பு திட்டப் பணிகள் சேலம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

8.5. நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள்

இலக்கு : 6 பாதுகாப்பான குடிநீர் மற்றும் சுகாதார வசதி

குறிக்கோள் : 6.6 மலைகள், காடுகள், சதுப்பு நிலங்கள், ஆறுகள், நீர்நிலைகள் மற்றும் ஏரிகள் உள்ளிட்ட நீர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பாதுகாத்து, மீட்டெடுத்தல்.

மாநில குறிகாட்டி : 6.6.4 வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமை மற்றும் தோட்டக்கலைத் துறைமூலம் உருவாக்கப்பட்ட பண்ணைக் குட்டைகள், தடுப்பணைகள், கசிவுநீர்க் குட்டைகள் மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட தற்போதுள்ள கட்டமைப்புகளின் எண்ணிக்கை.

2022-23 ஆம் ஆண்டு 3.845 மழைநீர் சேகரிப்புக் கட்டுமானங்கள் மற்றும் 2,54,170 மீட்டர் நீர்வரத்துக் கால்வாய்களைத் தூர்வாரும் பணிகள் ஏழு மாவட்டங்களில் பிரதம மந்திரியின் விவசாய நீர்பாசனத் திட்டம் 2.0 திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், பருவ நிலை மாற்றத்திற்கான, தேசிய தகவமைப்பு நிதியின்கீழ் சேலம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்ட மானாவாரி நீர்வடிப்பகுதிகளில் 935 மழை நீர் சேகரிப்புக் கட்டமைப்புகள் உருவாக்கப்படவுள்ளன.

8.6. வேளாண்மை உட்கட்டமைப்பு நிதி

ஒன்றிய அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ள வேளாண்மை உட்கட்டமைப்புக்கான நிதியின்கீழ், அறுவடைப் பின்செய் மேலாண்மைக்கான நிலைத்த கட்டமைப்புகளுக்கும், சமுதாய வேளாண் கட்டமைப்புகளுக்கும் தேவைப்படும் முதலீடுகளுக்கான நிதி உதவி, மத்திய காலக் கடனாகவோ நீண்ட காலக் கடனாகவோ வழங்கப்படும்.

2022 ஏப்ரல் 13]

அறுவடைக்குப் பிந்தைய வேளாண் உட்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துவதன்மூலம் விளைப்பொருட்கள் வீணாவதைக் குறைத்து, மதிப்புக் கூட்டி விவசாயிகளுக்கு நியாயமான விலை கிடைக்கச் செய்யலாம்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் அதிகபட்சமாக இரண்டு கோடி ரூபாய் வரையிலான கடனுக்கு, ஏழு ஆண்டு காலத்திற்கு, ஆண்டிற்கு மூன்று சதவீதம் வட்டியில் சலுகை (Interest Subvention) வழங்கப்படுகின்றது. இரண்டு கோடி ரூபாய்க்கு மேற்பட்ட கடனாக இருந்தால், இரண்டு கோடி ரூபாய் வரையிலான தொகைக்கு மட்டும் மூன்று சதவீதம் வட்டிச் சலுகை கட்டுப்படுத்தப்பட்டு வழங்கப்படுகிறது. மேலும், இரண்டு கோடி ரூபாய் வரை உள்ள கடன்களுக்கு கடன் உத்தரவாதமும் வழங்கப்படுகிறது.

இத்தகைய வேளாண்மை உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குவதற்குத் தேவைப்படும் கடன் தொகையை ஆண்டுக்கு ஒன்பது சதவீத வட்டி வீதத்தில் மூன்று சதவீத வட்டிக் குறைப்புடன் வழங்கும் வகையில், பட்டியலிடப்பட்ட பொதுத் துறை, தனியர் வணிக வங்கிகள், சிறு நிதி நிறுவனங்கள், மண்டல, கிராம வங்கிகள், மாநில கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் வங்கியல்லாத நிதி நிறுவனங்கள், ஒன்றிய அரசுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன. இத்திட்டத்தின்கீழ் தொடக்க வேளாண்மைக் கூட்டுறவுக் கடன் சங்கங்கள் (PACCS), உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் (FPOs), சுய உதவிக் குழுக்கள் (SHGs), விவசாயிகள், கூட்டுப் பொறுப்புக் குழுக்கள் (JLGs), பல்வகை கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், வேளாண் தொழில்முனைவோர், புதியதாக தொழில் துவங்க முன்வரும் நிறுவனங்கள், கடன் வசதி பெற இயலும்.

இத்திட்டத்தின்கீழ், 2020-2021 முதல் 2032-33 வரையான திட்டக் காலத்தில் ரூ.5,990 கோடி கடன் வசதியுடன் வேளாண் உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குவதற்கு மாநில அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

வேளாண் உட்கட்டமைப்பு நிதியின்கீழ் 2021-22 ஆம் ஆண்டில், ரூ.33.62 கோடி மதிப்பிலான 290 திட்டங்கள், நபார்டு வங்கியின்மூலம் தொடக்க வேளாண்மைக் கூட்டுறவு வங்கிகளுக்கும், ரூ.59.71 கோடி மதிப்பிலான 95 திட்டங்கள் பட்டியலிடப்பட்ட வணிக வங்கிகள்மூலம் தனிநபர் பயனாளிகளுக்கும் அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

2022-23 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.1660 கோடி நிதியில் வேளாண் உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கோரிக்கை 5-வேளாண்மை-உழவர் நலத் துறை

2022-2023-ல் செலவிற்கு வேண்டியுள்ள தொகை பற்றிய மதிப்பீடு 2022-2023 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு

(ரூபாய் ஆயிரத்தில்)

	வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்
மானியக் கோரிக்கை அனுமதித்தது	12,875,31,22	274,47,08	75,17	13,150,53,47
மொத்த தொகை சாட்டியது	3	---	---	3

நிகரச் செலவு

(ரூபாய் ஆயிரத்தில்)

		2020-2021	2021-2022	2021-2022	2022-2023
	கணக்குத் தலைப்பு	கணக்குகள்	வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	திருத்த மதிப்பீடு	வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
2059	பொதுப் பணிகள்	2,31,29	2,70,75	2,70,75	2,82,50
2401	பயிர் வளர்ப்பு	9,144,58,36	10,963,39,78	10,861,29,29	11,951,17,39
2402	மண்வள, நீர்வளப் பாதுகாப்பு	87,38,69	166,61,24	136,28,16	147,51,06
2408	உணவு சேமிப்பு - கிடங்கு வசதி	46,57,62	161,05,01	59,52,88	5,00,03
2415	வேளாண்மை ஆராய்ச்சியும் மற்றும் கல்வியும்	592,72,00	622,61,44	523,56,78	486,74,82

2022 ஏப்ரல் 13]

கணக்குத் தலைப்பு		2020-2021	2021-2022	2021-2022	2022-2023
		கணக்குகள்	வரவு- செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	திருத்த மதிப்பீடு	வரவு- செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
2435	ஏனைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள்	224,32,19	275,61,76	285,17,99	246,83,18
2501	ஊரக வளர்ச்சி சிறப்புத் திட்டங்கள்	-	6	6	-
2551	மலைப் பகுதிகள்	69,96	73,76	72,03	82,96
2702	சிறுபாசனம்	6,64,16	7,25,85	6,85,24	8,27,39
2705	பாசனப் பகுதி மேம்பாடு	-	3	3	-
2810	புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி	-	31,62,38	1	1
3054	சாலைகளும் பாலங்களும்	-	-	-	3,74,68
3451	தலைமைச் செயலகம் - பொருளாதாரப் பணிகள்	12,83,29	17,73,94	14,27,80	16,37,10
4401	பயிர் வளர்ப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	90,12,03	221,17,08	142,84,17	165,94,74
4402	மண்வள நீர்வளப் பாதுகாப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	23,35,26	26,61,01	23,15,21	24,49,80
4435	ஏனைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள் குறித்த மூலதனச் செலவு	173,34,84	301,61,28	190,70,62	84,02,54

[2022 ஏப்ரல் 13]

கணக்குத் தலைப்பு		2020-2021	2021-2022	2021-2022	2022-2023
		கணக்குகள்	வரவு- செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	திருத்த மதிப்பீடு	வரவு- செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
6401	பயிர் வளர்ப்புக்கான கடன்கள்	-	130,00,00	130,00,00	1
6425	கூட்டுறவு குறித்த கடன்கள்	-	-	-	16
7610	அரசுப் பணியாளர் முதலியோருக்குக் கடன்கள்	61,10	75,00	75,00	75,00

கோரிக்கை 5-வேளாண்மை-உழவர் நலத் துறை

2022-2023 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு

[ரூபாய் ஆயிரத்தில் (தொகு மொத்தம்)]

வ. எண்	துறைத் தலைவர்		வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்	
1.	005 01	வேளாண்மை - உழவர் நலத் துறை - தலைமைச் செயலகம்	அனுமதித்தது	16,37,10	---	75,00	17,12,10
2.	005 02	வேளாண்மை இயக்ககம்	அனுமதித்தது	9,204,89,41	163,75,73	1	9,368,65,15
3.	005 03	வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிக இயக்ககம்	அனுமதித்தது	245,46,67	84,02,54	---	329,49,21
4.	005 04	விதைச் சான்று இயக்ககம்	அனுமதித்தது	44,88,17	---	---	44,88,17

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	துறைத் தலைவர்		வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்	
5.	005 05	தோட்டக்கலை, மலைத்தோ போட்டப் பயிர்கள் இயக்ககம்	சாட்டியது	1	---	---	1
			அனுமதித்தது	1,969,49,15	2,19,00	---	1,971,68,15
6.	005 06	வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை	சாட்டியது	2	---	---	2
			அனுமதித்தது	912,28,19	24,49,81	---	936,78,00
7.	005 07	வேளாண் பொறியியல் பணிகள்	அனுமதித்தது	70,02	---	---	70,02
8.	005 08	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	அனுமதித்தது	471,75,25	---	---	471,75,25
9.	005 09	அங்ககச் சான்றளிப்பு இயக்ககம்	அனுமதித்தது	78,19	---	---	78,19
10.	005 10	சர்க்கரை இயக்ககம்	அனுமதித்தது	8,69,07	---	16	8,69,23
மொத்தம்			சாட்டியது	3	---	---	3
			அனுமதித்தது	12,875,31,22	274,47,08	75,17	13,150,53,47

நிறைவுரை

வேளாண் பெருமக்களின் நலன் காக்கும் வகையில், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் நற்சிந்தனையின்படி வேளாண்மை-உழவர் நலத் துறை எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டு, முதன் முறையாக 2021-2022 ஆம் ஆண்டில், விவசாயிகள் முதல் வேளாண்சார் வல்லுநர்கள் வரை அனைவரின் கருத்துகளையும் கேட்டறிந்து, வேளாண்மைக்கென்று தனி நிதிநிலை அறிக்கையினை தமிழக சட்டமன்றப் பேரவையில் தாக்கல் செய்து, பல்வேறு சிறப்பான செயல்திட்டங்களை தமிழ்நாடு அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

முதலாமாண்டில் திட்டச் செயல்பாடுகளில் கிடைத்த அனுபவங்கள், ஏற்றுமதியாளர்கள், வேளாண் ஆராய்ச்சியாளர்கள், வர்த்தகர்கள், வேளாண் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த துறை அலுவலர்களின் கருத்துகளைப் பெற்று, 2022-2023 ஆம் ஆண்டில் இரண்டாம் வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கை, செவ்வனே தாக்கல் செய்யப்பட்டு மேலும், பல புதிய திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டு, செயல்படுத்தப்படவுள்ளன.

பாரம்பரிய தொழில்நுட்பங்களுடன் காலமுறை மாற்றத்திற்கு உகந்த வகையில் மின்னணு முறைகளும் வேளாண்மையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, வேளாண்மை-உழவர் நலத் துறை ஆக்கப்பூர்வமான பரிணாம வளர்ச்சி பெற்று வேளாண் பெருமக்களின் வாழ்வில் நல்ல முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்தும் என்பது உறுதி. மேலும், விவசாயிகள் விதைப்பு முதல் சந்தைப்படுத்துதல் வரை எதிர்கொள்ளும் சிரமங்களைக் களையும் வகையில் திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு செயல்படுத்தப்படவுள்ளன.

வேளாண்மையை வணிக ரீதியாக இலாபம் ஈட்டும் தொழிலாக மாற்றுவதற்காக கலைஞரின் அனைத்துக் கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம், முதலமைச்சரின் மானாவாரி நில மேம்பாட்டு இயக்கம் மாநில வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம், பனை மேம்பாட்டு இயக்கம், நுண்ணீர் பாசனத் திட்டம், வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டம், உழவர் சந்தை, வேளாண் விளைபொருட்களை ஏற்றுமதியை உயர்த்துவதற்கென்று தனித் துறை என்று விவசாயிகளின் உணர்வுளைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கையில் திட்டங்கள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

எனவே, தமிழ்நாடு அரசு எடுத்துவரும் பல்வேறு சீரிய நடவடிக்கைகளினால், தமிழ்நாட்டில் உணவுப் பாதுகாப்பும், ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பும் உறுதிசெய்யப்படும் என்பதுடன், விவசாயிகளின் வருமானமும் உயரும் என்பதில் எவ்வித ஐயமுமில்லை.

2022 ஏப்ரல் 13]

இணைப்பு II

(167 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

**மானியக் கோரிக்கை எண் 6-கால்நடை பராமரிப்பு
(கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம், மீன்வளம் மற்றும்
மீனவர் நலத் துறை)**

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2022-2023

1. முன்னுரை

கால்நடைகள் காலங்காலமாக கிராமப்புற பொருளாதாரத்தின் ஓர் அங்கமாக இருந்து வருகின்றன. மக்களின் மத, சமூக மற்றும் கலாச்சார நெறிமுறைகளுடன் பின்னிப்பிணைந்த அவற்றின் முக்கியத்துவம் நாகரீகத்தைக் கடந்தும் நிலைத்திருக்கிறது. கால்நடை வளர்ப்பானது பயிர் வேளாண்மையை முழுமைப்படுத்தி துணைபுரிவதுடன், பருவமழையின் மாறுபாடுகளால் பயிர் விவசாயம் தோல்வியுற்ற காலத்திலும் விவசாயிகளுக்கு ஆதரவையும், பாதுகாப்பையும் அளித்து வருகிறது.

கால்நடைகள் விவசாய உற்பத்தியின் உலகளாவிய மதிப்பில் 40% ஆகும், இது உலகின் மிக வறுமை நிலையில் உள்ள ஒரு பில்லியன் மக்களை ஆதரிக்கிறது.

வருமான வளர்ச்சி, நகரமயமாக்கலுடன் வீட்டுச் செலவுகள் மற்றும் உணவு நுகர்வு முறையை கணிசமாக மாற்றியுள்ளது. கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற வீட்டுச் செலவு முறைகள் தானியங்களிலிருந்து விலகி கால்நடைப் பொருட்களை நோக்கி மாறியுள்ளன; உணவுப் பொருட்கள் நுகர்வில் கால்நடை சார்ந்த பொருட்கள் 25% வரை அடங்கியுள்ளன. குறைந்த வருவாய் பிரிவினரிடையே உணவுக்கான செலவின முறைகள் மாறியுள்ளன. குறைந்த வருவாய் பிரிவினரிடையே உணவுக்கான மொத்த செலவினத்தில் கால்நடை உற்பத்திப் பொருட்களுக்கு செலவிடும் தொகை குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு அதிகரித்துள்ளது.

சமீப காலங்களில் கால்நடை பராமரிப்புத் தொழிலானது துணை நிலையிலிருந்து ஒரு முக்கிய தொழிலாக மாறியுள்ளது. பால் உற்பத்தியின் மதிப்பு தானியங்கள் மற்றும் பருப்பு வகைகளை விட அதிகமாக ஆனதிலிருந்து இதை தெரிந்து கொள்ளலாம்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

2019 ஆம் ஆண்டில் தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO) நடத்திய 77வது கணக்கெடுப்பின்படி, 2019-20 வரையிலான கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் கால்நடைத் துறை ஒட்டுமொத்த ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் 8.15% அளவுக்கு வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. இந்தத் தொழிலானது விவசாயக் குடும்பங்கள் அனைத்திலும் அவர்களின் சராசரி மாத வருமானத்தில் சுமார் 15 சதவீதத்தைக் கொண்டு நிலையான வருவாயை ஈட்டித்தரும் தொழிலாக விளங்கி வருகிறது. கால்நடை வளர்ப்பு மக்கள் இடம்பெயர்வதைக் குறைக்கிறது, ஏனெனில், அது அவர்களுக்கு அர்த்தமுள்ள வேலைவாய்ப்பை வழங்கி நிலையான வருமானத்தை ஏற்படுத்தி மனித வளங்களை சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துவதை உறுதி செய்கிறது. இது கணிசமான எண்ணிக்கையிலான கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை வழங்குகிறது, அவர்களில் பலர் பெண்கள் ஆவர். அவர்கள் கால்நடைகளின் பராமரிப்பு மற்றும் நிருவாகத்தில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றனர். நாட்கள் செல்லச் செல்ல, அதிகமான இளைஞர்கள் கால்நடை வளர்ப்பை முதன்மைத் தொழிலாக மேற்கொள்கின்றனர், ஏனெனில், இது ஆண்டு முழுவதும் நீடித்த மற்றும் நிலையான வருமானத்தை வழங்குகிறது. பெரும்பாலாக சிறு பண்ணை உற்பத்தி முறையைக் கொண்ட இந்தியாவில், 48% குறு விவசாயிகள், பாதிக்கும் மேலான கால்நடைச் செல்வங்களை வைத்திருப்பது மற்றும் 24% நிலங்களைக் கொண்டிருந்த போதிலும், மூன்றில் இரண்டு பங்கு ஆடுகளை வைத்திருப்பதும், கால்நடைச் செல்வங்கள்மூலம் அதிக உற்பத்தி மற்றும் இலாபம் ஈட்டி அவர்களால் முடிகிறது.

கால்நடைகள் பால், இறைச்சி மற்றும் முட்டை வடிவில் மிகவும் தேவையான சமச்சீரான சத்தான விலங்கு புரதத்தை வழங்குகின்றன மற்றும் வீட்டின் உணவுப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதோடு தேசிய ஊட்டச்சத்து தரத்தை மேம்படுத்துவதிலும் பங்களிக்கின்றன. கால்நடைப் பொருட்கள் 17 சதவிகித கிலோ கலோரி நுகர்வுக்கும், உலக அளவில் 33 சதவிகித புரத நுகர்வுக்கும் பங்களிக்கின்றன.

இந்தியா உலகிலேயே மிகப்பெரிய கால்நடை எண்ணிக்கையைக் கொண்டு ரூ.11596.36 பில்லியன் (2019) மதிப்பிலான கால்நடை பொருட்களை உற்பத்தி செய்கிறது. வேளாண்மை மற்றும் அதைச் சார்ந்த துறைகளின், துறைவாரியான மொத்த மதிப்புக் கூட்டல் (GVA)க்கான தேசிய கணக்கு புள்ளிவிவரங்கள் (NAS) 2020-ன் மதிப்பீடுகளின்படி, தேசிய

2022 ஏப்ரல் 13]

மொத்த வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்மை சார்ந்து துறையின் GVA-ல் (நிலையான விலையில்) கால்நடைகளின் பங்களிப்பு 24.32%-லிருந்து (2014-15) 29.35% (2019-20) ஆக அதிகரித்துள்ளது. மேலும், 2019-20-ல் நாட்டின் மொத்த மதிப்புக் கூட்டல் GVA-ல் கால்நடை வளர்ப்பு மட்டும் 4.35% பங்களித்துள்ளது. இதேபோல், 2020-21-ல் ரூ.939.97 பில்லியன் மொத்த மாநில மதிப்புக் கூட்டல் (GSVA) உடன், தமிழ்நாட்டில் கால்நடைகளின் பங்களிப்பு 2011-12-ல் 3.78 சதவிகிதத்தில் இருந்து 2020-21-ல் 5.43 சதவிகிதமாக அதிகரித்துள்ளது. அதே சமயம் மாநில வேளாண்மை மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளில் பங்களிப்பு 29.86 சதவிகிதத்தில் இருந்து 42.79 சதவிகிதமாக அதிகரித்துள்ளது.

20-வது கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி (2019), உலக அளவில் இந்தியாவின் கால்நடை வளர்ப்புத் தொழில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக உள்ளது, உலக கால்நடை எண்ணிக்கையில் இந்தியாவின் பங்களிப்பு 11.6% ஆகும். இந்தியாவில் உள்ள 536.76 மில்லியன் கால்நடைகளின் எண்ணிக்கையில் 193.46 மில்லியன் பசுவினம், 109.85 மில்லியன் எருமைகள், 74.26 மில்லியன் செம்மறி ஆடுகள், 148.88 மில்லியன் வெள்ளாடுகள் மற்றும் 9.06 மில்லியன் பன்றிகள், 851.81 மில்லியன் கோழிகள் ஆகியவை அடங்கி உள்ளன. இந்தியாவின் மொத்த கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை முந்தைய கால்நடை கணக்கெடுப்பை விட 4.6% அதிகரித்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் 9.52 மில்லியன் பசுவினங்கள், 0.52 மில்லியன் எருமைகள், 4.50 மில்லியன் செம்மறி ஆடுகள், 9.89 மில்லியன் வெள்ளாடுகள், 0.07 மில்லியன் பன்றிகள், 1.29 மில்லியன் நாய்கள் மற்றும் 120.78 மில்லியன் கோழிகள் தேசிய கால்நடை வளத்தில் கணிசமான பங்கைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன. அகில இந்திய அளவில் தமிழ்நாடு கோழியின எண்ணிக்கையில் 1-வது இடத்திலும், செம்மறியாட்டினத்தில் 4-வது இடத்திலும், வெள்ளாட்டினத்தில் 7-வது இடத்திலும், பசுவினத்தில் 13-வது இடத்திலும் மற்றும் எருமையினத்தில் 14-வது இடத்திலும் உள்ளன. 19-வது மற்றும் 20-வது ஆண்டு கால்நடை கணக்கெடுப்புக் காலங்களுக்கு இடையே தமிழகத்தில் கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை 88.14 இலட்சத்திலிருந்து 95.19 இலட்சமாக உயர்ந்துள்ளது. இந்த காலக்கட்டத்தில் ஆடுகளின் எண்ணிக்கை 81.43 இலட்சத்திலிருந்து 98.89 இலட்சமாக அதிகரித்துள்ளது. மாநில அரசின் ஒருங்கிணைந்த முயற்சிகள் இந்த பாராட்டத்தக்க வளர்ச்சிக்கு பங்களித்துள்ளன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

உலக அளவில் பால் உற்பத்தியில் 20.17 சதவிகிதம் அளவு பால் உற்பத்தி செய்து இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது. 2019-20-ல் இந்தியாவின் பால் உற்பத்தி 198.44 மில்லியன் டன்னாக இருந்தது, ஒரு நபருக்கு ஒரு நாளைக்குக் கிடைக்கும் பாலின் அளவு 406 கிராம் ஆகும். 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 8.76 மில்லியன் டன் பால் உற்பத்தி செய்து தமிழ்நாடு இந்தியாவில் 11-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது அதன் பங்களிப்பு 4.41% ஆகும். மாநிலத்தில் ஒரு நபருக்கு ஒரு நாளைக்கு கிடைக்கும் பாலின் அளவு 316 கிராம் ஆகும். தமிழகத்தில் பால் உற்பத்தி கடந்த ஆண்டைவிட 4.75 சதவிகிதம் அதிகரித்துள்ளது.

இந்தியாவில் முட்டை உற்பத்தி 2004-05-ல் 45.2 பில்லியனில் இருந்தது, 2019-20-ல் 114.38 பில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது. ஓர் ஆண்டில் ஒரு தனிநபருக்குக் கிடைக்கும் முட்டைகளின் எண்ணிக்கை 42-லிருந்து 86 ஆக அதிகரித்துள்ளது. தமிழ்நாடு முட்டை உற்பத்தியில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. இந்தியாவின் மொத்த முட்டை உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு 17.5% பங்கைக் கொண்டுள்ளது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு 20.02 பில்லியன் முட்டைகளை உற்பத்தி செய்துள்ளது. தனிநபருக்கு ஓர் ஆண்டில் கிடைக்கும் முட்டைகளின் எண்ணிக்கை 265 முட்டைகள் ஆக உள்ளது.

2019-20 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மொத்த இறைச்சி உற்பத்தி 8.6 மில்லியன் டன்களாக இருந்தது மற்றும் நாட்டின் மொத்த இறைச்சி உற்பத்தியில் கோழி இறைச்சியின் பங்களிப்பு சுமார் 50.5% ஆகும். தமிழ்நாடு, 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 0.66 மில்லியன் டன் இறைச்சியை உற்பத்தி செய்து மொத்த இறைச்சி உற்பத்தியில் 7.72% அளவுக்கு பங்களித்து, இந்தியாவில் ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது.

கால்நடை பராமரிப்புத் துறையானது, கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களின் பரந்த கட்டமைப்பைக் கொண்டு, கால்நடை வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளின் அனைத்துத் துறைகளிலும் ஈடுபடுத்திக் கொண்டு, ஏழைகள் மற்றும் வறுமை நிலையில் உள்ள மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை சாதகமாக மேம்படுத்துகிறது.

2022 ஏப்ரல் 13]

2. துறையின் குறிக்கோள்கள்

- ❖ பசுவினங்களுக்கு அயலின மற்றும் கலப்பின உறைவிந்தைப் பயன்படுத்தி செயற்கைமுறை கருவூட்டல் மேற்கொண்டு, உள்ளூர் இன பசுக்களின் தரத்தையும், முர்ரா இன உறைவிந்தை பயன்படுத்தி எருமைகளின் தரத்தையும் உயர்த்துவது.
- ❖ உள்நாட்டின கால்நடைகளை அவற்றின் வாழ்விடங்களிலேயே பாதுகாத்து அவற்றின் எண்ணிக்கையைப் பெருக்குவது.
- ❖ கால்நடை மற்றும் கோழியினங்களின் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்கி அதன்மூலம் பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தியை அதிகரிப்பது.
- ❖ விஞ்ஞான அடிப்படையில் கால்நடை பராமரிப்பில் கால்நடைகளின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதற்கான நடைமுறைகளை ஒழுங்கமைத்தல்.
- ❖ கால்நடைகளுக்கும், கோழியினங்களுக்கும் தேவையான நவீன மருத்துவ சேவையை உரிய காலத்தே அளிப்பது.
- ❖ தடுப்பூசிகள் போடுதல், நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் நோய் கடுங்கண்காணிப்பு வாயிலாக, கால்நடை நோய்களைத் தடுத்து அனைத்துக் கால்நடைகளின் உடல்நலனை உறுதி செய்வது.
- ❖ கிராமப்புற ஏழைகளின் பொருளாதார நிலையை உயர்த்தும் நோக்குடன், ஒன்றிய மற்றும் மாநில அரசுகளின் பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவது.
- ❖ கால்நடைகள்மூலம் மனிதர்களுக்கு பரவும் நோய்களைக் கண்டறிந்து மனிதர்களை நோயிலிருந்து பாதுகாத்தல்.
- ❖ நவீன கால்நடை பராமரிப்பு முறைகள் பற்றி பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவது.
- ❖ விவசாயிகளுக்கு மற்றும் தொழில் முனைவோருக்கும் அடிப்படை மற்றும் நவீன கால்நடை பராமரிப்பு முறைகள் பற்றிய பயிற்சியை அளிப்பது.
- ❖ இளைஞர்களிடையே தொழில் முனைவோர் திறன்களை உருவாக்குதல் மற்றும் வழங்குதல்

[2022 ஏப்ரல் 13]

3. துறையின் மைல்கற்கள்

1799	➤ இந்தியாவில் குதிரைகள் மற்றும் ஓட்டகங்களின் இனப்பெருக்கத்தை மேம்படுத்துவதற்காக கிழக்கிந்திய கம்பெனியால் ஐந்து கால்நடை மருத்துவர்கள் லண்டனில் இருந்து வரவழைக்கப்பட்டு, இந்தியாவில் கால்நடை மருத்துவ சேவை தொடங்கப்பட்டது.
1892	➤ இராணுவ அதிகாரிகளைக் கொண்டு தனியாக கால்நடை மருத்துவத் துறை தொடங்கப்பட்டது.
1903	➤ சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
1924	➤ இராணுவத்திடம் இருந்து ஓசூர் கால்நடைப் பண்ணை எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு கால்நடை இனப்பெருக்க நிலையம் நிறுவப்பட்டது.
1948	➤ துறைத் தலைவர் பதவி, கால்நடை பராமரிப்பு இயக்குநர் என்று மாற்றப்பட்டது. திரவ விந்தைப் பயன்படுத்தி செயற்கைமுறை கருவூட்டல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
1959	➤ நடமாடும் கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுகள் தொடங்கப்பட்டன.
1969	➤ கால்நடை மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி இயக்ககம் தனியாகத் தொடங்கப்பட்டது.
1970	➤ துறை மறுசீரமைக்கப்பட்டது.
1975	➤ உறைவிந்துக் குச்சிகள் வாயிலாக செயற்கைமுறை கருவூட்டல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
1977	➤ கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் தொடங்கப்பட்டன.
1981	➤ ஈரோட்டில், கோழி நோய் ஆய்வுக்கூடம் நிறுவப்பட்டது.
1999	➤ கால்நடை மருத்துவப் பணிகள் இயக்ககம் அமைக்கப்பட்டது.

2022 ஏப்ரல் 13]

2003	➤ தேசிய பசு மற்றும் எருமையின அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை தொடங்கப்பட்டது. (TNLDA)
2005-2006	➤ நபார்டு ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்படுத்தும் நிதி-X வாயிலாக கால்நடை நிலையங்களின் உட்கட்டமைப்பு மேம்படுத்தப்பட்டது.
2006-2007	➤ கால்நடைக் காப்பீட்டுத் திட்டம் 5 மாவட்டங்களில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
2007-2008	➤ தமிழ்நாடு கால்நடை உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் (TNVIP) நபார்டு வங்கி ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம் - XI நிதியுதவியுடன் தொடங்கப்பட்டது.
2008-2009	➤ கால்நடைக் காப்பீட்டுத் திட்டம் மேலும் 5 மாவட்டங்களுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டது.
2009-2010	➤ கால்நடைக் காப்பீட்டுத் திட்டம் மேலும் 5 மாவட்டங்களுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டது. இவ்வாறாக காப்பீட்டுத் திட்டம் 15 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டது.
2011-2012	➤ மகளிரை குடும்பத் தலைவராகக் கொண்ட குடும்பங்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கும் வகையில், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் விலையில்லா கறவை பசுக்கள் வழங்கும் திட்டம் மற்றும் விலையில்லா வெள்ளாடுகள் / செம்மறியாடுகள் வழங்கும் திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டன. ➤ தீவன உற்பத்தியை பெருமளவில் அதிகரிக்க மாநில தீவன அபிவிருத்தித் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. ➤ 585 கிளை நிலையங்கள் ஊரக கால்நடை மருந்தகங்களாகத் தரமுயர்த்தப்பட்டன. ➤ வருவாய் கோட்டங்களின் எண்ணிக்கைக்கு ஈடாக கால்நடை பராமரிப்பு உதவி இயக்குநர் கோட்டங்களின் எண்ணிக்கை 65 லிருந்து 76 ஆக அதிகரிக்கப்பட்டது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

	➤ நபார்டு ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி XVII வாயிலாக 360 கால்நடை நிலையங்கள் மற்றும் 12 கால்நடைப் பண்ணைகளில் உள் கட்டமைப்பு மேம்படுத்தப்பட்டது.
	➤ இராணிப்பேட்டையில் அமைந்துள்ள கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் (IVPM) உள்ள நுண்ணுயிரி தடுப்பூசிகள் தயாரிப்பு ஆய்வகம் சிறந்த தயாரிப்பு முறைகள் தரத்திற்கு (GMP) மேம்படுத்த ஆணையிடப்பட்டது.
2012-2013	➤ கோழியின அபிவிருத்தித் திட்டம் தொடங்கப் பட்டது. ➤ மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கைக்கு ஈடாக, புதிய 5 மண்டல இணை இயக்குநர் அலுவலகங்கள் தோற்றுவிக்கப்பட்டன. (சென்னை நீங்கலாக). ➤ ஒசூரில் அமைந்துள்ள மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையிலும், கள அளவில் 8 மாவட்டங்களிலும் கருமாற்று தொழில் நுட்பம் வெற்றிகரமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. ➤ 19-வது கால்நடை மற்றும் கோழியின ஐந்தாண்டு கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது. ➤ தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின்கீழ், திருநெல்வேலி மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஓரத்தநாடு ஆகிய இரு இடங்களில் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் புதியதாக நிறுவப்பட்டன.
2013-2014	➤ மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால், கால்நடைப் பராமரிப்பு மற்றும் மருத்துவப் பணிகள் இயக்குநரகத்திற்குத் தரமான சேவை மற்றும் சிறந்த நிருவாகத்தை உறுதிப்படுத்தியதற்காக சுதந்திர தினவிழாவில் “நல் ஆளுமை விருது” வழங்கப்பட்டது. ➤ 100 கிளை நிலையங்கள் கால்நடை மருந்தகங்களாகத் தரமுயர்த்தப்பட்டன.

2022 ஏப்ரல் 13]

2013-2014	➤ 11 கால்நடை பெருக்கம் மற்றும் தீவன அபிவிருத்திப் பிரிவுகள் தோற்றுவிக்கப்பட்டன. ➤ கால்நடை பெரு மருத்துவமனைகள், கால்நடைப் பண்ணைகள் மற்றும் கால்நடை பெருக்கம் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தித் திட்டப் பிரிவுகளுக்கு 53 நுண்ணலை நுண்ணாய்வுக் கருவிகள் (Ultrasound Scanners) வழங்கப்பட்டன. ➤ எளிதில் எடுத்துச் செல்லக்கூடிய நுண்ணலை நுண்ணாய்வுக் கருவிகள் (Portable Ultrasound Scanners) 5 பன்முக மருத்துவமனைகளுக்கு வழங்கப்பட்டன. ➤ உள்நாட்டின மாட்டினங்களான காங்கேயம், உம்பளாச்சேரி மற்றும் பர்கூர் ஆகியவற்றைப் பாதுகாக்க கண்காட்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டன. ➤ “ஒருங்கிணைந்த சிறிய அசைபோடும் விலங்குகள் மற்றும் முயல்கள் மேம்பாட்டுத் திட்ட”த்தின்கீழ் கொட்டில் முறையில் வெள்ளாடுகள் வளர்ப்புத் திட்டம், அபிசேகப்பட்டி, செட்டிநாடு, சாத்தூர், சின்னசேலம் மற்றும் ஓசூர் ஆகிய 5 கால்நடைப் பண்ணைகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. ➤ பெரிய அளவிலான கேர்மாரி நோய்க் கிளர்ச்சி, போர்க்கால அடிப்படையிலான தீவிர கட்டுப்பாடு நடவடிக்கைகளின் வாயிலாக முற்றிலும் கட்டுப்படுத்தப்பட்டது. ➤ கிராமப்புற புறக்கடை கோழி வளர்ப்புத் திட்டம் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் (சென்னை நீங்கலாக) விரிவுபடுத்தப்பட்டது. ➤ சென்னை, சைதாப்பேட்டையில் உள்ள நாய் இனப் பெருக்கப் பிரிவின் உட்கட்டமைப்பு வசதி மேம்படுத்தப்பட்டது. ➤ நபார்டு வங்கியின் XIX-வது, ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி உதவியுடன், 450 கால்நடை நிலையங்கள் கட்ட ஆணையிடப்பட்டது.
------------------	--

[2022 ஏப்ரல் 13]

	➤ இந்தியாவிலேயே முதன் முறையாக “விலங்கினங்களுக்கான ஆதார செல் ஆராய்ச்சி மையம்” (Stem Cell Research Centre for Animals) சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் 19-6-2013 அன்று துவக்கப்பட்டது. ➤ தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின் வெள்ளி விழா கொண்டாட்டம்.
2014-2015	➤ ஸ்ரீரங்கம், இலுப்பூர் மற்றும் அம்பத்தூர் ஆகிய இடங்களில் புதியதாக 3 கால்நடை பராமரிப்பு உதவி இயக்குநர் அலுவலகங்கள் தோற்றுவிக்கப்பட்டன. இதன் வாயிலாக, வருவாய்க் கோட்டங்களின் எண்ணிக்கைக்கு இணையாக, கால்நடை பராமரிப்புக் கோட்டங்களின் எண்ணிக்கை 76-லிருந்து 79 ஆக உயர்த்தப்பட்டது. ➤ புதுக்கோட்டை மற்றும் திருவண்ணாமலை ஆகிய இடங்களில் புதியதாக 2 கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் தோற்றுவிக்கப்பட்டன. ➤ 100 கால்நடை கிளை நிலையங்கள் கால்நடை மருந்தகங்களாகத் தரமுயர்த்தப்பட்டன. ➤ 50 புதிய கால்நடை கிளைநிலையங்கள் தோற்றுவிக்கப்பட்டன. ➤ கேரளாவிலிருந்து தமிழ்நாட்டிற்கு பறவைக் காய்ச்சல் நோய் பரவாமல் தடுக்கும் பொருட்டு, போர்க்கால அடிப்படையில் நோய்த் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ➤ 500 கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு செயற்கைமுறை கருவூட்டல் பயிற்சி மற்றும் உள்ளீடுகள் வழங்கி, 500 தனியார் செயற்கைமுறை கருவூட்டல் மையங்கள் நிறுவ ஆணையிடப்பட்டது. ➤ கால்நடை காப்பீட்டுத் திட்டம் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்படும் பொருட்டு, தேசிய கால்நடை இயக்கத் திட்டத்தின்கீழ் விரிவுபடுத்த ஆணையிடப்பட்டது.

2022 ஏப்ரல் 13]

2014-2015	➤ நபார்கு வங்கியின் XX-வது ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி உதவியுடன் 226 புதிய கால்நடை நிலையங்கள் கட்ட ஆணையிடப்பட்டது.
2015-2016	➤ நடமாடும் அவசர ஊர்தித் திட்டம் 5 மாவட்டங்களில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. ➤ 100 புதிய கால்நடை கிளை நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டது. ➤ தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமையில் உள்ள முதன்மைச் செயல் அலுவலர் பதவியை கூடுதல் இயக்குநர் பதவிக்கு நிகராக தரமுயர்த்தப்பட்டது.
2016-2017	➤ திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடத்தில் தீவன மற்றும் நீர் பகுப்பாய்வு ஆய்வகம் நிறுவப்பட்டது. ➤ காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த மண்டல இணை இயக்குநர் மற்றும் உதவி இயக்குநர் அலுவலகங்களுக்குப் புதிய கட்டடம் கட்டப்பட்டன. ➤ திருப்பூர் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் புதியதாக கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் தோற்றுவிக்கப்பட்டன. ➤ சென்னை, சைதாப்பேட்டையில் கால்நடை நோய் நிகழ்வியல் பிரிவு தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
2017-2018	➤ 100 புதிய கால்நடை கிளை நிலையங்கள் தோற்றுவிக்கப்பட்டன. ➤ பெரம்பலூர் மற்றும் தேனி மாவட்டத்தில் புதியதாக கால்நடை நோய் புலனாய்வு பிரிவுகள் நிறுவப்பட்டன. ➤ மண்டல இணை இயக்குநர் அலுவலகங்களில் 16 புதிய நிருவாகப் பதவி தோற்றுவிக்கப்பட்டது. ➤ சிவகங்கை மாவட்டத்தில் புலிக்குளம் மாட்டின ஆராய்ச்சி நிலையம் நிறுவப்பட்டது. ➤ ஈரோடு மாவட்டத்தில் காங்கேயம் மாட்டின ஆராய்ச்சி நிலையம் நிறுவப்பட்டது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

2018-2019	➤ தமிழ்நாடு பிராணிகள் நல வாரியம் நிறுவப்பட்டது. ➤ திருநெல்வேலியில் கால்நடை மற்றும் கோழித் தீவன தொழில்நுட்ப மையம் நிறுவப்பட்டது. ➤ தருமபுரி மாவட்டத்தில் ஆலம்பாடி இன ஆராய்ச்சி நிலையம் நிறுவப்பட்டது.
2019-2020	➤ சின்னசேலத்தில் ஒருங்கிணைந்த கால்நடைப் பூங்காவுடன் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் நிறுவப்பட்டது. ➤ திருவாரூர் மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டத்தில் புதிய கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவு கட்டடம் கட்டப்பட்டது. ➤ அரியலூர், கன்னியாகுமரி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் நிறுவப்பட்டன. ➤ திருப்பூர் மாவட்டத்தில் கால்நடை பன்முக மருத்துவமனைக் கட்டடம் கட்டப்பட்டது. ➤ தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் மண்டல இணை இயக்குநர் அலுவலக புதிய கட்டிடம் கட்டப்பட்டது.
2020-2021	➤ தென்காசி மாவட்டத்தில் வெள்ளாட்டின ஆராய்ச்சி மையம் புதியதாக நிறுவப்பட்டது. ➤ தருமபுரி மாவட்டத்தில் திருச்சி கருப்பு செம்மறி ஆட்டின ஆராய்ச்சி நிலையம் நிறுவப்பட்டது. ➤ தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் புதிய கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம் நிறுவப்பட்டது. ➤ இரண்டு புதிய கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் தேனி மற்றும் உடுமலைப்பேட்டையில் தோற்றுவிக்கப்பட்டன.

4. தமிழகத்தின் கால்நடை வளம்

“கால்நடைகள் குறைந்த நிலம் ஒருபோதும் வசதியானது அல்ல, கால்நடைகள் நிறைந்த நிலம் ஒருபோதும் ஏழ்மையாக இருக்காது” என்ற அரேபிய பழமொழியை அடிக்கோடிட்டு, தமிழகம் வளமான

2022 ஏப்ரல் 13]

மற்றும் பல்வகைப்பட்ட கால்நடை வளத்தைக் கொண்டுள்ளது. கால்நடை வளர்ப்பு என்பது தமிழ்நாட்டின் வேளாண் சமூகங்களின் வாழ்க்கையின் ஓர் அங்கமாக இருந்து வருகிறது. தமிழ்நாட்டின் கிராமப்புற வாழ்வாதாரம் மற்றும் வறுமைகோட்டிற்குக்கீழ் உள்ள மக்களின் பொருளாதாரத்தில் கால்நடைகள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. கால்நடைகளின் உற்பத்தி, பிறருக்கு வருமானம் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சில நேரங்களில் சிக்கலான, மதிப்புச் சங்கிலிகளில் பங்களிக்கிறது. அவை ஏழைகளுக்கு, குறிப்பாக பெண்கள் மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்களுக்கு ஒரு முக்கியமான சொத்து மற்றும் பாதுகாப்பு வலையாகும், மேலும் அவை கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற குடும்பங்களுக்கு ஊட்டச்சத்துக்கான முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளன.

தமிழ்நாட்டில் 245 இலட்சம் பல்வேறு முக்கிய கால்நடைகள் தவிர 1207.80 இலட்சம் கோழிகள் (2019 கால்நடை கணக்கெடுப்பு) உள்ளன.

அட்டவணை 1: 20-வது கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி மாநிலத்தில் கால்நடைகள், கோழியினங்களின் எண்ணிக்கை

இனம்	கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்)
பசுவினம்	95.19
எருமையினம்	5.19
செம்மறியாடுகள்	45.00
வெள்ளாடுகள்	98.88
பன்றிகள்	0.67
மற்றவை (குதிரைகள், மட்டக் குதிரைகள், கோவேரி கழுதைகள், கழுதைகள் மற்றும் ஓட்டகம்)	0.07
மொத்த கால்நடைகள்	245.00

[2022 ஏப்ரல் 13]

இனம்	கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்)
கோழிகள் மற்றும் இதர பறவைகள் (பண்ணை)	995.16
கோழிகள் மற்றும் இதர பறவைகள் (புழக்கடை)	212.64
மொத்த கோழியினம்	1,207.80

தேசிய அளவில் தமிழ்நாடு கோழியின எண்ணிக்கையில், 1-வது இடத்திலும், செம்மறியாட்டின எண்ணிக்கையில் 4-வது இடத்திலும், வெள்ளாட்டின எண்ணிக்கையில் 7-வது இடத்திலும், பசுவின எண்ணிக்கையில் 13-வது இடத்திலும், எருமையின எண்ணிக்கையில் 14-வது இடத்திலும் உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் காங்கேயம் (திருப்பூர், ஈரோடு, கோயம்புத்தூர் மற்றும் கரூர் மாவட்டங்கள்), உம்பளாச்சேரி (தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்கள்) ஆலம்பாடி (தருமபுரி, ஈரோடு மற்றும் சேலம் மாவட்டங்கள்) புலிக்குளம் (சிவகங்கை, மதுரை, திண்டுக்கல் மற்றும் தேனி) பர்கூர் (ஈரோடு மாவட்டம்) மற்றும் தோடா எருமைகள் (நீலகிரி மாவட்டம்) போன்ற நாட்டு மாடுகள் வளர்க்கப்படுகின்றன. இத்தகைய உள்நாட்டினங்கள் மட்டுமல்லாது கூடுதலான பால் உற்பத்தியைத் தரும் ஜெர்சி கலப்பின மாடுகள் (சமவெளிப் பகுதிகள்), ஹோல்ஸ்டைன் பிரிசியன் கலப்பின மாடுகள் (மலைப் பிரதேசங்கள்) விவசாயிகளால் வளர்க்கப்படுகின்றன.

அதேபோல், உள்நாட்டின செம்மறி ஆடுகளில் மேச்சேரி (சேலம் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்கள்), இராம்நாடு வெள்ளை (தூத்துக்குடி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்கள்), சென்னை சிவப்பு (சென்னை, காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்கள்), கிலக்கரிசல் (இராமநாதபுரம், விருதுநகர், மதுரை மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்கள்), வேம்பூர் (தூத்துக்குடி மாவட்டம்), திருச்சி கருப்பு (பெரம்பலூர், அரியலூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்கள்), கோயம்புத்தூர் (கோவை மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்கள்) மற்றும் நீலகிரி (நீலகிரி மாவட்டம்) மற்றும் உள்நாட்டின வெள்ளாடுகளில் கன்னி ஆடு (விருதுநகர், தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்கள்), கொடி ஆடு (தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்கள்), சேலம் கருப்பு (சேலம், தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்கள்) வளர்க்கப்படுகின்றன.

2022 ஏப்ரல் 13]

5. நிருவாக அமைப்பு

கால்நடை பராமரிப்புத் துறை, இந்திய ஆட்சிப் பணி அலுவலர் நிலையிலான கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மருத்துவப் பணிகள் ஆணையர்/இயக்குநர் அவர்களின் தலைமையின்கீழ் நிருவகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

தொழில்நுட்பப் பணிகளில் ஆணையர்/இயக்குநர் அவர்களுக்கு உதவுவதற்காக ஐந்து கூடுதல் இயக்குநர்கள், இரண்டு இணை இயக்குநர்கள், ஒரு துணை இயக்குநர் மற்றும் ஒன்பது உதவி இயக்குநர்கள் இயக்குநரகத்தில் பணிபுரிகின்றனர். ஓர் இணை இயக்குநர் (நிருவாகம்), ஒரு துணை இயக்குநர் (பணியாளர்) மற்றும் இரண்டு நிருவாக அலுவலர்கள் துறை நிர்வாகம் சம்பந்தமான பணிகளில் இயக்குநருக்கு உதவுகின்றனர்.

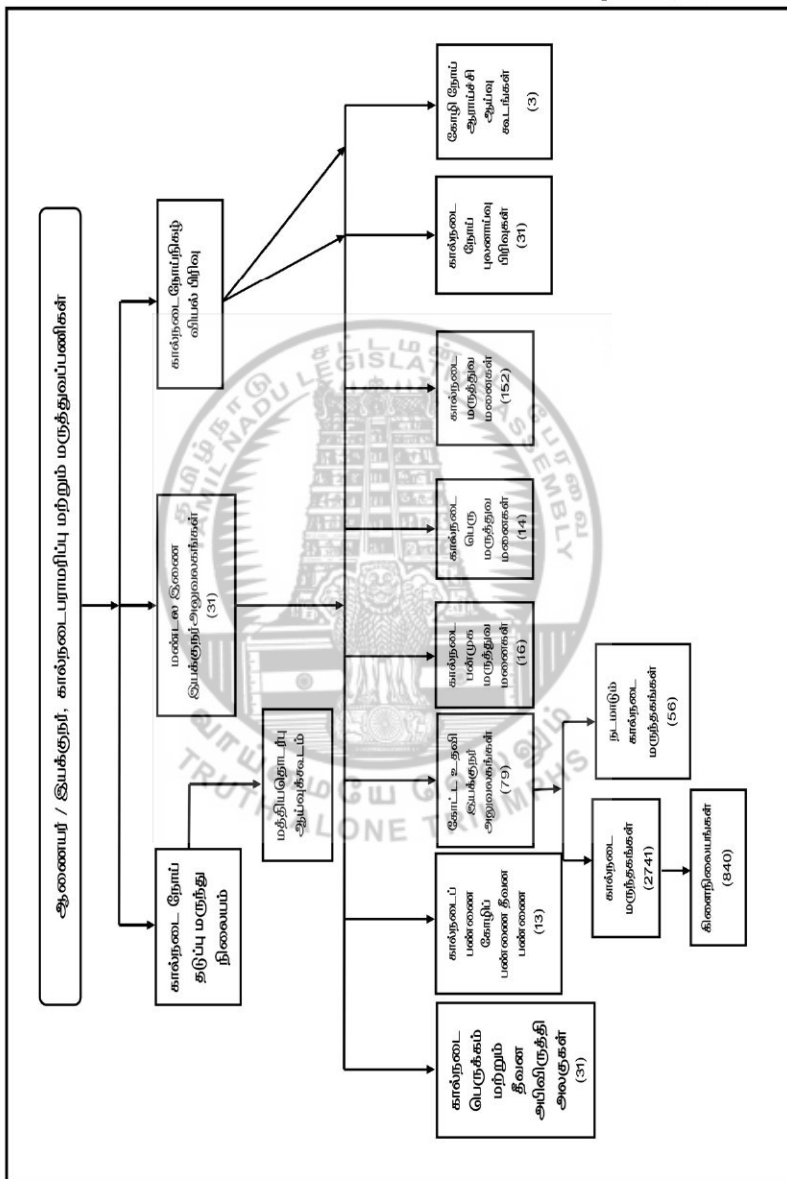
நிதி மற்றும் கணக்கு சம்பந்தமான பணிகளில் உதவுவதற்காக அயற்பணியில் நிதித் துறையிலிருந்து நிதி கட்டுப்பாட்டாளர் மற்றும் முதன்மைக் கணக்கு அலுவலர், கருவூலக் கணக்குத் துறையிலிருந்து கணக்கு அலுவலர், உதவி கணக்கு அலுவலர், வேளாண்மைத் துறையிலிருந்து வேளாண் உதவி இயக்குநர் மற்றும் கூட்டுறவுத் துறையிலிருந்து துணைப் பதிவாளர் ஆகியோர் ஆணையர் / இயக்குநரகத்தில் துறை சார்ந்த பணிகளில் உதவுகின்றனர்.

மாவட்ட அளவில் மண்டல இணை இயக்குநர்களும் மற்றும் துணை இயக்குநர்களும், கோட்ட அளவில் உதவி இயக்குநர்களும் கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் பணிகளுக்குப் பொறுப்பு வகிக்கின்றனர்.

ராணிப்பேட்டை மாவட்டம், ராணிப்பேட்டையில் உள்ள கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையம் (IVPM) கால்நடை தடுப்பூசிகள், கால்நடை உயிரியல் காரணிகளைத் தயாரிக்கிறது. இந்த நிலையம் கூடுதல் இயக்குநர் பதவி நிலையில் உள்ள ஓர் இயக்குநர் தலைமையில் நிருவகிக்கப்படுகிறது.

சென்னை சைதாப்பேட்டை பன்முக மருத்துவமனை வளாகத்தில் ஓர் இணை இயக்குநரின் தலைமையின்கீழ் செயல்பட்டுவரும் கால்நடை நோய் நிகழ்வியல் பிரிவு, மாவட்டங்களில் உள்ள கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் மற்றும் கோழியின நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக்கூடங்களின் பணிகளை ஒருங்கிணைத்தும் கண்காணித்தும் வருகிறது.

தூறை நிறுவாக அமைப்பு விளக்கப்படம்



2022 ஏப்ரல் 13]

6. கால்நடை மருத்துவச் சேவைகள்

கால்நடை பராமரிப்புத் துறை, கால்நடைகள் மற்றும் கோழியினங்களுக்குக் குறித்த நேரத்தில் தேவையான மருத்துவச் சேவையை வழங்கி, மாநிலத்தில் கால்நடைகளின் உற்பத்தி அளவு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கிறது. 1959-60-களில் 120 என்ற குறைந்த எண்ணிக்கையில் இருந்த கால்நடை நிலையங்களின் எண்ணிக்கை 2020-21-ல் 2,979 என்ற அளவுக்கு விரிவடைந்துள்ளது. இத்துறையில் 16 கால்நடை பன்முக மருத்துவமனைகள், 14 கால்நடை பெருமருத்துவமனைகள், 152 கால்நடை மருத்துவமனைகள், 2,741 கால்நடை மருந்தகங்கள் மற்றும் 56 நடமாடும் கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுகள் ஆகியவை கள அளவில் இயங்கி வருகின்றன. அவை மாநிலத்தில் உள்ள கால்நடைகள் மற்றும் கோழியினங்களுக்கு மருத்துவ சிகிச்சை, அறுவை சிகிச்சை, ஈனியல் சிகிச்சை, சினையுறாத் தன்மை நீக்க சிகிச்சை, நோய் தடுப்பு முறைகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு கால்நடை மருத்துவச் சேவைகளை வழங்கி வருகின்றன.

கால்நடை பன்முக மருத்துவமனைகள் பிரதம மருத்துவரைத் தலைவராகவும், அவருக்கு உதவியாக கால்நடை உதவி மருத்துவர்களையும் கொண்டு 24 மணி நேரமும் செயல்பட்டு சிறப்பு சேவைகளை வழங்கி வருகின்றன.

கால்நடை பெருமருத்துவமனைகள் பிரதம மருத்துவரைத் தலைவராகக் கொண்டு முதுநிலை கால்நடை மேற்பார்வையாளர்கள் உதவியுடன் சிறப்பு சேவைகளை வழங்கி வருகின்றன.

கால்நடை மருத்துவமனைகள், கால்நடை மருத்துவர்களைத் தலைவராகக் கொண்டு முதுநிலை கால்நடை மேற்பார்வையாளர்கள் உதவியுடன் விவசாயிகளுக்குக் கால்நடை மருத்துவச் சேவைகளை வழங்கி வருகின்றன.

கால்நடை மருந்தகங்கள், கால்நடை உதவி மருத்துவர்களின்கீழ் செயல்பட்டு, விவசாயிகளுக்குக் கால்நடை மருத்துவச் சேவைகளையும், அரசு நலத் திட்டங்களையும் மற்றும் விரிவாக்கச் சேவைகளையும் வழங்கி வருகின்றன.

நடமாடும் கால்நடை மருந்தகங்கள், கால்நடை உதவி மருத்துவர்களின்கீழ் நிர்ணயிக்கப்பட்ட கால அட்டவணைப்படி விவசாயிகளின் இருப்பிடங்களிலேயே கால்நடை மருத்துவச் சேவைகளை வழங்கி வருகின்றன.

கால்நடை கிளை நிலையங்கள், கால்நடை ஆய்வாளர்கள்மூலம் முதலுதவிச் சேவைகளையும் சிறு மருத்துவச் சேவைகளையும் வழங்கி வருகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

மேற்கண்ட கால்நடை நிலையங்களில் 2021-22 காலப் பகுதியில் ஆற்றிய பணிகள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 2: கால்நடை நிலையங்களில் ஆற்றிய பணிகள் 2021-22

பணிகள்		(இலட்சத்தில்)
1	சிகிச்சை அளித்தவை (முதலுதவி உட்பட)	377.39
2	செயற்கைமுறை கருவூட்டல் பணிகள்	44.62
3	தடுப்பூசி பணிகள்	405.18
4	ஆண்மை நீக்க பணிகள்	8.66
5	குடற்புழு நீக்கம்	385.92
6	கன்று பிறப்பு	22.96

அட்டவணை 3: மாவட்ட வாரியாக கால்நடை நிலையங்களின் விவரம்

வ. எண்	மாவட்டம்	பன்முக மருத்துவ மனைகள்	பெருமருத்துவ மனைகள்	மருத்துவமனைகள்	மருந்தகங்கள்	திலை நிலையங்கள்	நடமாடும் கா.ம. பிரிவுகள்
1	அரியலூர்	0	0	2	44	9	1
2	சென்னை	1	0	1	0	0	1
3	கோயம்புத்தூர்	1	1	15	98	26	2
4	கடலூர்	0	1	5	92	56	1
5	தருமபுரி	0	1	3	80	10	2
6	திண்டுக்கல்	1	0	5	106	63	1
7	ஈரோடு	2	0	6	106	24	3
8	காஞ்சிபுரம்	0	1	0	45	14	1
9	செங்கல்பட்டு	0	1	1	61	24	1
10	கன்னியாகுமரி	1	0	2	49	15	2
11	கரூர்	0	1	2	72	12	1
12	கிருஷ்ணகிரி	1	0	2	79	14	1

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்டம்	பன்முக மருத்துவ மனைகள்	பெருமருத்துவ மனைகள்	மருத்துவமனைகள்	மருந்தகங்கள்	கிளை நிலையங்கள்	நடமாடும் கா.ம. பிரிவுகள்
13	மதுரை	1	0	4	96	53	1
14	நாகப்பட்டினம்	0	0	3	34	14	1
15	மயிலாடுதுறை	0	2	1	38	7	1
16	நாமக்கல்	0	0	5	105	8	3
17	பெரம்பலூர்	0	0	0	37	5	0
18	புதுக்கோட்டை	0	1	4	101	32	2
19	இராமநாதபுரம்	0	0	4	55	14	0
20	சேலம்	1	0	7	149	9	6
21	சிவகங்கை	0	0	2	79	47	0
22	தஞ்சாவூர்	1	1	7	105	28	3
23	தேனி	0	0	3	53	46	1
24	நீலகிரி	0	1	2	29	7	3
25	திருப்பூர்	2	0	7	102	39	1
26	திருவள்ளூர்	0	0	5	88	26	1
27	திருவண்ணாமலை	0	1	5	124	21	3
28	திருவாரூர்	0	1	10	72	30	1
29	தூத்துக்குடி	1	0	2	70	41	1
30	திருச்சிராப்பள்ளி	1	0	8	103	34	2
31	திருநெல்வேலி	1	0	5	51	16	1
32	தென்காசி	0	0	3	61	19	0
33	வேலூர்	1	0	4	38	7	1
34	திருப்பத்தூர்	0	0	2	37	9	2
35	ராணிப்பேட்டை	0	0	2	46	10	1
36	விழுப்புரம்	0	0	5	101	6	2
37	கள்ளக்குறிச்சி	0	1	2	53	18	2
38	விருதுநகர்	0	0	6	82	27	0
மொத்தம்		16	14	152	2741	840	56

[2022 ஏப்ரல் 13]

7. மருந்துகள், உபகரணங்கள் மற்றும் வேதிப் பொருட்கள்

இத்துறைக்குத் தேவையான மருந்துகள், உபகரணங்கள் மற்றும் வேதிப்பொருட்கள், தமிழ்நாடு மருத்துவப் பணிகள் கழகத்தின்மூலம் கொள்முதல் செய்யப்படுகின்றன. நிதி ஒதுக்கீடு கீழே உள்ள அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 4: நிதி ஒதுக்கீடு விவரம் (2021-2022)

வ. எண்	பொருளடக்கம்	ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தொகை (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	மருந்துகள்	2,582.08
2	உபகரணங்கள் மற்றும் அறுவை சிகிச்சைக் கருவிகள்	321.17
3	தீவிர சுகாதாரத் திட்டம்	105.00
4	தாது உப்புக் கலவை	496.77
5	மாற்று மருந்துகள்	160.59
6	காப்பு நிதி	209.29
	மொத்தம்	3874.90

கிளை நிலையங்கள் உட்பட அனைத்து கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களுக்கும் மருந்துகள் விநியோகம் நிதி உச்சவரம்பு விதிமுறைகளைக் கவனமாக பின்பற்றுவதன்மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

8. கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையம், ராணிப்பேட்டை (Institute of Veterinary Preventive Medicine - IVP)

தமிழ்நாடு அரசின் கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மருத்துவப் பணிகள் துறையின்கீழ் ஓர் அலகாக ராணிப்பேட்டை கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையம் இயங்கி வருகிறது. இந்நிறுவனம் மாநிலத்தில் உள்ள கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களின் பயன்பாட்டுக்காக உயிர்க்காரணிகள் மற்றும் மருந்துகளைத் தயாரிக்கும் பணியில் ஈடுபட்டு வருகிறது.

2022 ஏப்ரல் 13]

தோற்றம்

- இந்த நிலையம் முதலில் 1932 ஆம் ஆண்டு சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் “ஊநீர் நிலையம்” என்ற பெயரில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- 1948 ஆம் ஆண்டு இந்நிலையம் ராணிப்பேட்டையில் தற்போது உள்ள 70.961 ஏக்கர் வளாகத்திற்கு மாற்றப்பட்டது.
- 1954 ஆம் ஆண்டு முதல் இது கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

இந்தியாவில் கால்நடை உயிர்க்காரணிகள் உற்பத்தியில் முன்னோடி

- கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையம், இந்தியாவில் உள்ள கால்நடை உயிர்க்காரணிகள் உற்பத்தி நிலையங்களிலே ஒரு முன்னோடி நிலையமாகத் தொடர்ந்து தன்னை நிரூபித்து வருகிறது.
- ஒன்றிய அரசின் மருந்து உரிம ஆணையத்தின் கட்டாயத் தேவையின்படி, தடுப்பூசி தயாரிப்பு வசதியை நல் உற்பத்தி தரத்திற்கு மாற்றியமைக்க இந்நிலையம் முதல் நடவடிக்கை மேற்கொண்டது.
- கோழி நோய் தடுப்பூசி தயாரிப்பு வசதி, நல்ல தயாரிப்பு வழிமுறைகள் தரத்திற்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளது மற்றும் சப்பை நோய், தொண்டை அடைப்பான் மற்றும் துள்ளுமாரி போன்ற பாக்டீரியா தடுப்பூசிகளைத் தயாரிப்பதற்காக நொதிப்பானுடன்கூடிய முழு அளவிலான நல்ல தயாரிப்பு வழிமுறைகள் வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- அடைப்பான் ஸ்போர் தடுப்பூசி தயாரிப்பு நல் உற்பத்தி தர வசதி (GMP) மற்றும் சோதனை மற்றும் தரக் கட்டுப்பாடு (GLP) வசதிக்கான பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன, மேலும் இந்த வசதிகள் GMP/GLP தரநிலைகளுடன் கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் விரைவில் தொடங்கப்படும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

நோக்கங்கள்

- முறையான தடுப்பூசிப் பணிகள்மூலம் கால்நடை நோய்களைத் தடுத்து அதன்மூலம் மாநிலத்தில் கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளின் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்குதல்.
- கால்நடைகளின் சுகாதாரப் பாதுகாப்புக்குத் தேவையான தடுப்பூசிகள் சரியான நேரத்தில் கிடைப்பதை உறுதிசெய்து, கிராமப்புற ஏழைகளின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்.
- கோமாரி நோய்த் தடுப்பு மண்டல மையங்கள்மூலம் கோமாரி நோய் கடுங்கண்காணிப்பை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் கோமாரி நோய் காரணமாக விவசாயிகளுக்கு ஏற்படும் பொருளாதார இழப்பைக் குறைத்தல்.
- கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் உள்ள மத்திய தொடர்பு ஆய்வுக்கூடம்மூலம் மாநிலத்தில் பல்வேறு நோய் கடுங்கண்காணிப்புப் பணிகளை மாவட்டங்களில் உள்ள கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் வாயிலாக மேற்கொள்ளுதல்.
- தடுப்பூசி உற்பத்தி நிலையம் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வுக்கூடத்தை, நல்ல தயாரிப்பு வழிமுறைகள் மற்றும் நல் ஆய்வுக்கூட வழிமுறைகள் தரத்திற்கு உயர்த்துதல். அதன்மூலம், தடுப்பூசிகளின் உற்பத்தி மற்றும் சோதனையில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தரநிலைகளைப் பூர்த்தி செய்தல்.

நிலையத்தின் பணிகள்

- இந்த நிலையம் நான்கு நுண்ணியிர் தடுப்பூசிகளையும், ஐந்து நச்சுயிரி தடுப்பூசிகளையும், ஆறு கண்டுபிடிப்பான்களையும், ஒன்பது மருந்துப் பொருட்களையும் மற்றும் ஒரு கரைப்பானையும் உற்பத்தி செய்து வருகிறது.
- அஸ்காட் தடுப்பூசி, நோய்கிளர்ச்சிகள் மற்றும் பேரிடர் போன்ற காலங்களில், கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களின் இலக்கு மற்றும் விவசாயிகளின் தேவையின் அடிப்படையில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன

2022 ஏப்ரல் 13]

மருந்து பொருட்கள்

கனிம்புகள்	திரவியங்கள்
1. போரிக் அமிலம் 2. மெத்தில் சலிசிலிகேட் உடன் அயோடின் 3. கந்தகம் 4. துத்தநாக ஆக்சைடு 5. விட்ஃபீல்டு	1. டர்பன்டைன் 2. மெத்தில் சலிசிலேட் 3. பென்சைல் பென்சோயேட் 4. அயோடின் வலிமை குறைந்த கரைசல்

கோமாரி நோய் தடுப்பு மண்டல மையம்

இந்த மையம் கோமாரி நோய் அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் நிதி உதவியைப் பெறுகிறது. கோமாரி நோய்க் கிளர்ச்சி பரவும் போது, இந்த மையத்தால் ஆய்வு மற்றும் நச்சுயிரி வகைப்படுத்துதல் மேற்கொள்ளப்படும்.

தற்போதைய பணிகள்

- விதை மற்றும் வீரியமுள்ள உயிரியல் பொருட்களைப் பராமரித்தல்.
- அஸ்காட் திட்டத்தின்கீழ் பொது மற்றும் குறிப்பிட்ட தேவையை நிறைவு செய்வதற்காக நுண்ணியிரி தடுப்பூசிகள், நச்சுயிரி தடுப்பூசிகள், கண்டுபிடிப்பாளர்கள் மற்றும் கரைப்பான்களை வழக்கமாக உற்பத்தி செய்தல்.
- இந்தியாவின் பல்வேறு மாநிலங்களுக்குத் தடுப்பூசிகளை விற்பனை செய்தல்.
- கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் உள்ள எப்டிவி பிரிவில் தொழில் துறை வகை ஃப்ரீஸ் டிரையர்மூலம் நச்சுயிரி தடுப்பூசிகளை உறைந்து உலர்த்துதல்.
- கிளிப் பன்றிகள், எலிகள் மற்றும் முயல்கள் கொண்டு விலங்குகள் மீதான பரிசோதனைகளின் கட்டுப்பாடு மற்றும் மேற்பார்வையின் நோக்கத்திற்கான குழு (CPCSEA) உரிமம் பெற்று சிறிய விலங்குகள் பிரிவைத்

[2022 ஏப்ரல் 13]

தரக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவின்மூலம் தடுப்பூசிகளைச் சோதிப்பதற்காகப் பராமரித்தல்.

- தடுப்பூசிகளின் உள் ஆய்வகச் சோதனை மற்றும் பிற தயாரிப்புகளின் விலங்கு சோதனை மேற்கொள்ளுதல்.
- உயிரியல் தயாரிப்புகளை கட்டுதல் மற்றும் அனுப்புதல்.
- ராணிப்பேட்டை, கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் உள்ள கோமாரி நோய் மண்டல மையத்தின் A.I.C.R.P மூலம் தமிழ்நாடு மற்றும் பாண்டிச்சேரியில் கோமாரி நோய் பற்றிய நோயியல் ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்.
- மாநிலத்தில் எல்லா கோழிகளுக்கும் கோழிக்கழிச்சல் தடுப்பு மருந்து போடுவதற்காக, கரைசல் மற்றும் தடுப்பு மருந்தை விநியோகித்தல்.
- தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் அண்டை மாநில பல்கலைக்கழக கால்நடை மருத்துவ மாணவர்களுக்கு தடுப்பூசி பற்றிய கல்வியை அளித்தல்.
- ஆய்வகத் தொழில்நுட்பர்களுக்கான பயிற்சி அளித்தல்.

ராணிப்பேட்டை, கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் முடிக்கப்பட்டுள்ள முதன்மையானத் திட்டங்கள்:

1. நுண்ணுயிரி தடுப்பூசி உற்பத்தி ஆய்வகத்தை நல் உற்பத்தி தரத்திற்கு உயர்த்துதல்

- நிதியுதவி - தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம்
- மொத்த நிதி - ரூ.12.02 கோடி
- புதிய நல் உற்பத்தி தரத்திலான ஆய்வகத்தில் நுண்ணுயிரி தடுப்பூசி மருந்துகள் உற்பத்தி தொடங்கியுள்ளன.

2. உயிர் பாதுகாப்பு சுவர் கட்டுதல்

- நிதியுதவி - தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம்
- மொத்த நிதி - ரூ.2.07 கோடி
- உயிர் பாதுகாப்பு சுவர் கட்டப்பட்டுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

3. ராணிப்பேட்டை, கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையத்திற்குத் தண்ணீர் வசதி ஏற்படுத்தித் தருதல்

- நிதியுதவி - தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம்
- மொத்த நிதி - ரூ.1.02 கோடி
- திட்டம் முடிவுற்றது. நிலையத்திற்கு தண்ணீர் தினமும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

4. கோழியின தடுப்பூசி உற்பத்தி ஆய்வகத்தை நல் உற்பத்தி தரத்திற்கு உயர்த்துதல்

- நிதியுதவி - தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம்
- மொத்த நிதி - ரூ.3.00 கோடி
- புதிய நல் உற்பத்தி தரத்திலான ஆய்வகத்தில் கோழியின தடுப்பூசி மருந்துகள் உற்பத்தி தொடங்கியுள்ளன.

ராணிப்பேட்டை, கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் தற்போது செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் திட்டங்கள்

1. அடைப்பான் ஸ்போர் தடுப்பூசி ஆய்வுக் கூடம் நிறுவுதல்

- 2012-13-ல் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் இசைவளிக்கப்பட்டது.
- மொத்த செலவினம் - ரூ.57.98 கோடி
- தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின் மூலமாக தேசிய பால் அபிவிருத்தி வாரியத்தால் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- ஆகஸ்ட் 2018-ல் கட்டுமானப் பணிகள் தொடங்கின, தற்போது மொத்த கட்டுமானப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
- பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2. தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வுக்கூடத்தை நிறுவுதல்

- நிதியுதவி - நபார்டு

[2022 ஏப்ரல் 13]

- மொத்த செலவினம் - ரூ.19.925 கோடி
- தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின் மூலமாக தேசிய பால் அபிவிருத்தி வாரியத்தால் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- ஆகஸ்ட் 2018-ல் கட்டுமானப் பணிகள் தொடங்கின, தற்போது மொத்த கட்டுமானப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
- முக்கிய உபகரணங்களை வாங்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

3. நல் உற்பத்தித் தர மருந்து ஆய்வுக்கூடத்தை நிறுவுதல்

- 2018-19 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிவிப்பு
- மொத்த செலவினம் - ரூ.10.00 கோடி
- தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் GMP தர ஆலோசகரை அடையாளம் கண்டுள்ளது, திட்டத்திற்கான வடிவமைப்பு குழு உறுப்பினர்களால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அமைப்புக்கு உற்பத்தி திறன்களின் அடிப்படையில் உபகரணங்களை இறுதி செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.
- அது முடிவுற்றதும், ஆனந்திலுள்ள தேசிய பால் அபிவிருத்தி வாரியத்தினால், கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

ராணிப்பேட்டை கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் எதிர்காலத்தில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ள திட்டங்கள்:

1. நல் உற்பத்தி தரத்திற்கு ஏற்ப கன்று வீச்சு நோய் மற்றும் புலனாய்வுப் பிரிவைத் தரம் உயர்த்துதல்.
(உத்தேசமான திட்ட செலவினம் - ரூ.28.00 கோடி)
2. நல் உற்பத்தி தரத்திற்கு ஏற்ப ஆட்டம்மை தடுப்பூசி மருந்து உற்பத்தி நிலையத்தைத் தரம் உயர்த்துதல்.
(உத்தேசமான திட்ட செலவினம் - ரூ.35.00 கோடி)

2022 ஏப்ரல் 13]

**அட்டவணை 5: நோய் தடுப்பு மருந்து உற்பத்தி விவரம்
2021-22**

வ. எண்	உற்பத்தி செய்யப்படும் ஊநீர்	டோஸ்கள்
அ.	நுண்ணுயிரி தடுப்பு மருந்துகள் (இலட்சம் டோஸ்களில்)	
1	அடைப்பான்	30.00
2	சப்பை நோய்	3.98
3	துள்ளுநொறி	0.59
4	தொண்டை அடைப்பான்	0.59
ஆ.	நச்சுயிரி தடுப்பு மருந்துகள் (இலட்சம் டோஸ்களில்)	
1	ஆட்டம்மை	2.24
2	வாத்துக் கழிச்சல்	165.26
3	கோழிக்கழிச்சல் - F	-
4	கோழிக்கழிச்சல் - K	405.04
5	கோழிக்கழிச்சல் - Lasota	-
இ.	நோய் கண்டுபிடிப்பான்கள் (மி.லிட்டரில்)	
1	CMT - நோய்க்காரணி	900
2	கன்று வீச்சு நோய் - நிறமூட்டப்பட்ட நோய்க்காரணி	990
3	கன்று வீச்சு நோய் - பிளெய்ன் நோய்க்காரணி	1500
4	கன்று வீச்சு நோய் - MRT நோய்க்காரணி	1250
5	SPC - நோய்க்காரணி	0
ஈ.	கரைப்பான் (லிட்டரில்)	
1	பாஸ்பேட் பஃபர் கரைசல்	4500

[2022 ஏப்ரல் 13]

இந்நிலையத்திலுள்ள பல்வேறு தடுப்பூசி உற்பத்தி ஆய்வகங்கள் தேசிய பால் அபிவிருத்தி வாரியம் மற்றும் தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் 'நல் உற்பத்தி தரத்திற்குத் தரம்' உயர்த்தப்பட்டு வருகின்றன.

நல் உற்பத்தி தரக் கட்டுப்பாடு/தரஉறுதி ஆய்வுக்கூடம் மற்றும் அடைப்பான் ஸ்போர் தடுப்பூசி உற்பத்தி ஆய்வுக்கூடம் ஆகியவற்றைக் கட்டும் பணி, நல் உற்பத்தி தரத்தில் சிறு பிராணிகள் சோதனைக்கூடம் (நல்ல ஆய்வக நடைமுறைகள்) கட்டும் பணி ஆகியவை தற்போது ராணிப்பேட்டை, கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

9. நோய் கண்காணித்தல், கண்டறிதல், கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் அழித்தல்

பல்வேறு நுண்ணுயிரி, நச்சுயிரி, முதல் உயிரி மற்றும் ஒட்டுண்ணி கிருமிகள், கால்நடைகள் மற்றும் கோழியினங்களைத் தாக்கி விவசாயிகளுக்குப் பெரும் பொருளாதார இழப்பினை ஏற்படுத்துகின்றன. கால்நடை நோய்களைத் தடுப்பது மற்றும் அறவே ஒழிப்பது இலாபகரமான கால்நடை உற்பத்திக்கு மட்டுமின்றி, நமது கால்நடைகள் மற்றும் கால்நடை பொருட்கள் உலக அளவில் ஏற்றுக் கொள்ளப்படுவதற்கு அத்தியாவசியமானது ஆகும்.

இந்த நோக்கத்திற்காக மாநிலத்தில் 31 கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகளும், 3 கோழி நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக்கூடங்களும், ஒரு நோய் நிகழ்வியல் பிரிவு மற்றும் ஒரு மத்திய தொடர்பு ஆய்வுக்கூடமும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

9.1 கால்நடை நோய்ப் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் – (ADIU)

கால்நடைகளின் ஆரோக்கியத்தை உறுதிப்படுத்துவதற்கு தடுப்பூசி, கண்காணிப்பு மற்றும் கடுங்கண்காணிப்பு பணிகள் கொள்ளை கால்நடை நோய்களைத் தடுப்பது அவசியம். இப்பிரிவுகள் நோய் முன்னறிவிப்பு, நோய்க் கிளர்ச்சி தடுப்பு நடவடிக்கை, விழிப்புணர்வு முகாம்களை நடத்துதல், தடுப்பூசிகள் விநியோகம் மற்றும் தடுப்பூசி பணிகளைக் கண்காணித்தல், பல்வேறு நோய்களுக்கான சீரம் மாதிரிகள் சேகரிப்பு, குறிப்பாக கால் மற்றும் வாய் நோய் (FMD), ஆட்டுக்கொல்லி நோய் (PPR), கன்றுவீச்சு நோய் ஆகியவற்றில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன

2022 ஏப்ரல் 13]

இவை தடுப்பூசிப் பணிகளின் திறனைக் கண்காணிப்பு செய்தல், நோய் எதிர்ப்புத் திறனை மதிப்பீடு செய்தல், ஒட்டுண்ணி நோய் முதல் மனிதர்களுக்குப் பரவக்கூடிய கருச்சிதைவு நோய், எலும்புருக்கி நோய், குடல் அழற்சி நோய், பறவைக் காய்ச்சல் நோய் போன்ற ஆபத்தான நோய்கள் வரை ஊநீர் பரிசோதனைக்கு மாதிரிகளைச் சேகரித்து கண்காணிப்புப் பணிக்கு உதவுதல் ஆகிய பணிகளையும் செய்து வருகின்றன.

இப்பிரிவுகளில் நவீன கருவிகளான இரத்தம் மற்றும் சிறுநீர் பகுப்பாய்வுக் கருவி மற்றும் உயிர் வேதியியல் பகுப்பாய்வு கருவிகள் போன்றவை உள்ளன. தடுப்பூசிகள் மற்றும் உயிரியல் பொருட்கள் ஆகியவற்றை பாதுகாத்து தடுப்பூசிகளின் குளிர் பதன நிலையினைத் தக்கவைக்க குளிர்பதன அறைகள் (walk-in-cooler) மற்றும் குளிர்பதனப் பெட்டிகள் உதவுகின்றன.

கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் 31 மாவட்டங்களில் தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளன (சென்னை நீங்கலாக மற்றும் புதியதாக தோற்றுவிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களான தென்காசி, கள்ளக்குறிச்சி, திருப்பத்தூர், ராணிப்பேட்டை, செங்கல்பட்டு, மற்றும் மயிலாடுதுறை) இப்பிரிவுகள் தோற்றுவிக்கப்படாத மாவட்டங்களின் தேவையை முறையே திருநெல்வேலி, விழுப்புரம், வேலூர், காஞ்சிபுரம் மற்றும் நாகப்பட்டினம் கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் கவனித்து வருகின்றன.

9.2 கோழியின நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக்கூடங்கள் (Poultry Disease Diagnostic Laboratory - PDDL)

கோழிப் பண்ணைகள் அதிகம் உள்ள இடங்களில் கோழிப் பண்ணையாளர்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு கோழியின நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக்கூடங்கள் நாமக்கல் மாவட்டம் ஆண்டகலூர்கேட் மற்றும் ஈரோட்டில் இயங்கி வருகின்றன. நச்சுயிரி நோய்களான கோழிக்கழிச்சல் (RD), பர்சா தொற்றுநோய் (IBD), சுவாச தொற்றுநோய் (IB) மற்றும் பறவையின லாக்கோசிஸ் தொகுப்பு மற்றும் நுண்ணுயிரி நோய்களான சால்மோனெல்லா, இ.கோலி மற்றும் ஒட்டுண்ணி நோய்கள் கோழி எச்சம், இதர மாதிரிகள் பரிசோதித்தல் மற்றும் பிரேதப் பரிசோதனை செய்து கோழியின நோய்களைக் கண்டறிதல் ஆகியவற்றை இவ்வாய்வுக்கூடங்கள் மேற்கொள்கின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

உயிர் பாதுகாப்பு நிலை II (BSL-II) தரத்திலான இந்த ஆய்வுக்கூடங்கள் பறவைக் காய்ச்சலைக் கண்டறிவதற்கான முதற்கட்ட ஆய்வுகளையும் மேற்கொள்கின்றன.

திருப்பூர் மாவட்டம் பல்லடத்தில் தேசிய பால் மேம்பாட்டு வாரியம் (NDDB) மற்றும் தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் (TANUVAS) இணைந்து நீர் மற்றும் தீவன பரிசோதனை ஆய்வகத்துடன்கூடிய கோழியின நோய்களைக் கண்டறியும் ஆய்வுக்கூடம் அப்பகுதியில் ஏராளமான கறிக்கோழி (பிராய்லர்) விவசாயிகளின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் நோக்கில் கட்டப்பட்டுள்ளது.

9.3 கால்நடை நோய் நிகழ்வியல் பிரிவு (Veterinary Epidemiology Centre - VEC)

கால்நடை நோய் நிகழ்வியல் பிரிவு, சென்னை-35, சைதாப்பேட்டையில் செப்டம்பர்-2017-ல் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. இது தமிழ்நாட்டில் கால்நடைகள் மற்றும் கோழி நோய்களின் கடுங்கண்காணிப்பு, கண்காணிப்பு மற்றும் கால்நடை மற்றும் கோழி நோய்கள் பற்றிய முன்னறிவிப்பை மேற்கொள்ளும் மாநில அளவிலான உயர்மட்ட அமைப்பாகும்.

இந்தப் பிரிவுக்கு இணை இயக்குநர் நிலையில் உள்ள முதன்மை நோய் நிகழ்வியல் அலுவலர் தலைமை வகிக்கிறார்.

இப்பிரிவானது, மாவட்ட அளவில் கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் மற்றும் கோழியின நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக்கூடங்களின் செயல்பாடுகளை அவ்வப்போது கண்காணித்து, நோய் பரவல் மற்றும் தடுப்பூசிகள் தொடர்பான தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதலை வழங்குகிறது மற்றும் நோயின் தாக்கம் விரைவில் குறைக்கப்படுவதை உறுதி செய்கிறது.

ஒன்றிய அரசால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட குறைந்தபட்ச தரநிலை நெறிமுறையின்படி (MSP) மண்டல நோய் கண்டறியும் ஆய்வகத்துடன் இணைந்து மூன்று துறைசார்ந்த பண்ணைகளின் (மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர், அயலின கால்நடை பெருக்கப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை மற்றும் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, உதகை) உறைவித்து உற்பத்தி நிலையங்களில் பராமரிக்கப்படும் பொலிகாளைகளை பரிசோதிப்பதில் கால்நடை நோய் நிகழ்வியல் பிரிவு தீவிரமாக ஈடுபட்டுள்ளது. நோயற்ற

2022 ஏப்ரல் 13]

கால்நடைகளிலிருந்து பெறப்பட்ட செயற்கை கருவூட்டலுக்கான உறைவிந்து குச்சிகள் விநியோகிக்கப்படுவது உறுதி செய்யப்படுகிறது.

ஒன்றிய அரசால் வெளியிடப்பட்ட அறிவுறுத்தல்களின்படி கால்நடை நோய் நிகழ்வியல் பிரிவு பறவைக் காய்ச்சலுக்கு எதிராக கோழிப் பண்ணைகள்/நிறுவனங்களை ஆய்வு செய்வதை ஒருங்கிணைக்கிறது, அவ்வப்போது சர்வதேச கால்நடை சுகாதார அமைப்பினால் (OIE) பரிந்துரைக்கப்பட்ட கொள்கைகளின்படி பண்ணைகள் இயங்குவது மற்றும் தேவையான அனைத்து உயிர்பாதுகாப்பு மற்றும் உயிர் காப்பு தரநிலைகளையும் பராமரிக்கிறது என்பதையும் உறுதி செய்கிறது.

நடப்பாண்டில் 2021-22 இதுவரை 39 கால்நடை நோய் கிளர்ச்சிகள் தொடர்பான ஆய்வுகளும், கோமாரி நோய் தடுப்பூசிப் பணி, அஸ்காடு தடுப்பூசித் கண்காணிப்புப் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

9.4 மத்திய தொடர்பு ஆய்வுக்கூடம் (Central Referral Laboratory - CRL)

மத்திய தொடர்பு ஆய்வுக்கூடம், மாநிலத்தின் உச்ச நிலை ஆய்வுக்கூடமாகும். இது ராணிப்பேட்டை மாவட்டத்தில் கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலைய வளாகத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது.

சர்வதேச கால்நடை சுகாதார அமைப்பினால் (OIE) அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆய்வுக்கூட உத்திகளின்மூலம் நோய்களை உறுதிப்படுத்துவதிலும், நோய்க் கிளர்ச்சியை அறிவிப்பதிலும், நோய்க் கிளர்ச்சியின்போது நோயைக் கட்டுப்படுத்த தொழில்நுட்ப அறிவுரைகளை கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள்/கோழியின நோய்க் கண்டறியும் ஆய்வுக்கூடங்கள் ஆகியவற்றிற்கு வழங்குவதிலும் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

9.5 நோய் தடுப்பு நடவடிக்கைகள்

தடுப்பூசி பணிகள் அனைத்தும் கால்நடை வளர்ப்போரின் இருப்பிடங்களுக்கு அருகிலேயே கால்நடை நிலையங்கள் மூலமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. ஆண்டுதோறும், முந்தைய 5 ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட நோய்த் தாக்கத்தின் அடிப்படையில் நோய் முன்னறிவிப்பு செய்யப்பட்டு, நோய்த் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ள காலத்திற்கு முன்பாகவே அனைத்து மாட்டினங்களுக்கும் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டு வருகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

ஆட்டுக்கொல்லி நோய் தடுப்பூசி ஒன்றிய அரசின் திட்டத்தின் (PPR-CP) மூலம் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நோய்களான அடைப்பான், சப்பை நோய், தொண்டை அடைப்பான் மற்றும் ஆட்டம்மை நோய்களுக்கான தடுப்பூசிகள் ராணிப்பேட்டை, கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. இதற்கான நிதி ஆதாரம், கால்நடைகளின் நோய்களை கட்டுப்படுத்த மாநிலங்களுக்கு நிதியுதவி வழங்கும் ஒன்றிய அரசு திட்டத்தின் (ASCAD) மூலம் பெறப்பட்டு தடுப்பூசிப் பணிகள் அனைத்தும் இலவசமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

அட்டவணை 6: தடுப்பூசிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட விவரம் 2021-2022

நோய்	தடுப்பூசி போடப்பட்ட கால்நடை வகை	தடுப்பூசி போடப்பட்ட கால்நடைகள் எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்)
அடைப்பான்	மாட்டினம் மற்றும் ஆட்டினம்	29.430
சப்பை நோய்	மாட்டினம்	4.500
கால் மற்றும் வாய் கோமாரி	மாட்டினம்	63.300
தொண்டை அடைப்பான்	மாட்டினம்	0.810
ஆட்டுக்கொல்லி	வெள்ளாடு	12.000
வெறிநோய்	செல்லப்பிராணிகள்	1.250
ஆட்டம்மை	செம்மறியாடு	0.039
மொத்தம்		111.329

கோமாரி நோய் என்பது இரட்டைக் குளம்பின கால்நடைகளைத் தாக்கி, கொப்புளங்களை ஏற்படுத்தும் நச்சுயிரி தொற்று நோய் ஆகும். இந்நோய் அதிக அளவில் பொருளாதார இழப்பை ஏற்படுத்துகிறது. இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக,

2022 ஏப்ரல் 13]

ஒன்றிய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதி பங்களிப்புடன் தமிழகத்தில் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் கோமாரி நோய் தடுப்புத் திட்டம் (FMD-CP) செயல்படுத்தப்பட்டது.

இதுவரை, கோமாரி நோய் தடுப்புத் திட்டம் திட்டத்தின் (FMD-CP)கீழ் மாநிலத்தில் 17 சுற்றுகள் கோமாரி நோய் தடுப்பூசி வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு, தகுதியுள்ள தோராயமாக 94 இலட்சம் பசுவினங்களுக்கு ஒவ்வொரு சுற்றும் ஆறு மாத இடைவெளியில் தடுப்பூசி போடப்பட்டது.

9.5.1 தேசிய கால்நடை நோய் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்- கோமாரி நோய் மற்றும் கன்றுவீச்சு நோய் (NADCP)

கோமாரி நோய் மற்றும் கன்றுவீச்சு நோய் திட்டம் (NADCP) ஒன்றிய அரசின் 100% நிதி ஒதுக்கீட்டின்கீழ், மாநிலத்தில் உள்ள தகுதியுள்ள மாடுகளுக்கும் கால் மற்றும் வாய் நோய்க்கு எதிரான தடுப்பூசிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இத்திட்டத்தின்கீழ், 2020-2021 ஆம் ஆண்டில் முதல் சுற்றில் தகுதியான 87.03 இலட்சம் மாட்டினங்களுக்குக் கோமாரி நோய் தடுப்பூசிப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், இரண்டாவது சுற்றில், 29.3.2022 தேதிவரை தகுதியான 63.30 இலட்சம் மாட்டினங்களுக்குத் தடுப்பூசி போடப்பட்டுள்ளது.

NADCP-ன்கீழ் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் ஒன்றிய அரசினால் வழங்கப்படும் கன்று வீச்சு நோய் தடுப்பூசிப் பணி தகுதியான பசுக் கன்றுகளுக்கு மேற்கொள்ளப்படும்.

10. கால்நடை அபிவிருத்தி

10.1 கால்நடைப் பண்ணைகள்

இத்துறையில் 8 கால்நடைப் பண்ணைகள், 3 ஆட்டுப் பண்ணைகள், ஒரு கோழிப் பண்ணை மற்றும் ஒரு பசுந்தீவன விதை உற்பத்திப் பண்ணை ஆகியவை அடங்கும். கால்நடை பராமரிப்புத் தொடர்பான பல்வேறு தொழில்நுட்ப உத்திகளைக் கால்நடை வளர்ப்போருக்கு எளிதில் புரிந்து கொள்ளக்கூடிய வகையில் விளக்கும் விதமாக துறைப் பண்ணைகள் மாதிரி அலகுகளாகச் செயல்பட்டு வருகின்றன. தீவன விதைகள், தீவன புல்கரணைகள் மற்றும் சிறந்த மரபு திறன் கொண்ட கால்நடைகள் விவசாயிகளுக்கு அரசு நிர்ணயித்துள்ள நியாய விலையில் வழங்கப்படும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

அட்டவணை 7: துறை பண்ணைகள் அமைந்துள்ள இடங்கள் மற்றும் பராமரிக்கப்படும் கால்நடை இனங்கள்

வ. எண்	பண்ணையின் பெயர்	வகை	இனங்கள்
1	அயலின கால்நடை பெருக்கப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்)	பசுவினம்	ஜெர்சி, ஜெர்சி கலப்பினம், உம்பளாச்சேரி
		எருமையினம்	முர்ரா
2	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர் (கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்)	பசுவினம்	ஜெர்சி கலப்பினம், ஹோல்ஸ்டீன் பிரிசியன் கலப்பினம், சிந்தி, காங்கேயம், பர்கூர், புலிக்குளம்
		செம்மறியாடுகள்	மேச்சேரி
		வெள்ளாடுகள்	தலைச்சேரி, கொடியாடு, சேலம் கருப்பு
		பன்றிகள்	பெரிய வெள்ளை யார்க்கையர்
		கோழிகள்	அசில்
		குதிரைகள்	கத்தியவார் மற்றும் தரோ இனம் (Thoroughbred)
3	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, அபிசேகப்பட்டி (திருநெல்வேலி மாவட்டம்)	பசுவினம்	ஜெர்சி கலப்பினம், சாஹிவால்
		செம்மறியாடுகள்	கீழ்க்கரிசல்
		வெள்ளாடுகள்	கன்னிஆடு
		பன்றிகள்	பெரிய வெள்ளை யார்க்கையர், லேண்ட்ரேஸ்
		கோழிகள்	வனராஜா, அசில்

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	பண்ணையின் பெயர்	வகை	இனங்கள்
4	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம் (நீலகிரி மாவட்டம்)	பசுவினம்	ஜெர்சி, ஜெர்சி கலப்பினம், ஹோல்ஸ்டீன் பிரிசியன், ஹோல்ஸ்டீன் பிரிசியன் கலப்பினம்
5	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை (புதுக்கோட்டை மாவட்டம்)	பசுவினம்	ஜெர்சி கலப்பினம், ஹோல்ஸ்டீன் பிரிசியன் கலப்பினம்
		செம்மறியாடுகள்	இராமநாதபுரம் வெள்ளை
		வெள்ளாடுகள்	ஐமுனாபாரி
		பன்றிகள்	பெரிய வெள்ளை யார்க்கையர், லேண்ட்ரேஸ்
6	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, நடுவூர் (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்)	பசுவினம்	ஜெர்சி
		எருமையினம்	முர்ரா
7	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு (சிவகங்கை மாவட்டம்)	பசுவினம்	ஜெர்சி கலப்பினம், ஹோல்ஸ்டீன் பிரிசியன், ஹோல்ஸ்டீன் பிரிசியன் கலப்பினம், தார்ப்பார்க்கர், சாஹிவால்
		செம்மறியாடுகள்	இராமநாதபுரம் வெள்ளை
		வெள்ளாடுகள்	ஐமுனாபாரி, தலைச்சேரி
		பன்றிகள்	பெரிய வெள்ளை யார்க்கையர்
		கோழிகள்	அசில்

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	பண்ணையின் பெயர்	வகை	இனங்கள்
8	கால்நடைப் பண்ணை, கொருக்கை (திருவாரூர் மாவட்டம்)	பசுவினம்	உம்பளாச்சேரி
9	ஆட்டுப் பண்ணை, சின்னசேலம் (கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம்)	செம்மறியாடுகள்	மேச்சேரி, சென்னை சிவப்பு
		வெள்ளாடுகள்	சேலம் கருப்பு, தலைச்சேரி
10	ஆட்டுப் பண்ணை, முகுந்தராயபுரம் (வேலூர் மாவட்டம்)	செம்மறியாடுகள்	சென்னை சிவப்பு
11	ஆட்டுப் பண்ணை, சாத்தூர் (விருதுநகர் மாவட்டம்)	செம்மறியாடுகள்	வெம்பூர்
		வெள்ளாடுகள்	கன்னிஆடு
12	கோழிப் பண்ணை, காட்டுப்பாக்கம் (செங்கல்பட்டு மாவட்டம்)	கோழிகள்	வனராஜா, அசில், நிக்கோபாரி, கடக்நாத், வெள்ளை லெகாரன், ரோட் ஐலாண்ட் சிவப்பு,
		வான்கோழிகள்	பெல்ட்ஸ்வில்லி வெள்ளை
		காடை	ஜப்பானிய காடை
13	தீவன விதை உற்பத்திப் பண்ணை, படப்பை (காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்)		தீவன சோளம் கோளப்ளஸ்-31, கம்பு நேப்பியர்-கோ-4, கோ-5, வேலி மசால், அகத்தி

10.2 உறைவிந்து உற்பத்தி

மாட்டினங்களில் பால் உற்பத்தியை உயர்த்தும் நோக்கோடு மரபணு தரத்தை உயர்த்துவதற்காகவும், தரமான உறைவிந்து கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காகவும், அயலின கால்நடை பெருக்கப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை, மாவட்ட கால்நடைப்

2022 ஏப்ரல் 13]

பண்ணை, ஓசூர் மற்றும் உதகமண்டலம் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை ஆகிய 3 இடங்களில் உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்களில், தரமான உறை விந்து உற்பத்தி செய்யும் நோக்குடன், இந்திய அரசு வகுத்துள்ள குறைந்தபட்ச தர நிர்ணய வழிகாட்டுதல்கள் முழுமையாகப் பின்பற்றப்படுகின்றன. மேலும், ஈச்சங்கோட்டை மற்றும் உதகமண்டலம் உறைவிந்து நிலையங்களுக்கு இந்திய தர நிலைகளின் பணியகம் (Bureau of Indian Standards) I.S.O சான்றிதழும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நிலையங்கள் விவசாயிகள் பராமரிக்கும் கால்நடைகளில் சிறந்த கருவறுதல், சினைபிடிப்பு சதவிகிதம் மற்றும் விரைவான மரபுவழி முன்னேற்றத்தை உறுதி செய்வதற்கு ஏற்ற உறைவிந்துக் குச்சிகளை உற்பத்தி செய்கின்றன.

உற்பத்தி செய்யப்படும் உறைவிந்து குச்சிகளை மாநிலத்தில் பல்வேறு பகுதிகளில் உள்ள கால்நடை நிலையங்கள் மற்றும் கிளை நிலையங்களுக்கு விநியோகம் செய்வதற்கு ஏதுவாக, 31 கால்நடை பெருக்கம் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தி அலகுகள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

இந்தப் பிரிவுகள் தீவன விதைகள், தீவன நாற்றுகள் மற்றும் தீவன மரக் கன்றுகளைத் தேவையான விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்தல் ஆகியவற்றின் வாயிலாக தீவன அபிவிருத்திப் பணியிலும் ஈடுபட்டுள்ளன.

அட்டவணை 8: உறைவிந்து உற்பத்தி (இலட்சம் டோஸ்களில்)

வ. எண்	உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையம்	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
1	அயலின கால்நடை பெருக்கப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை	29.33	38.42	49.13	28.79
2	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர்	11.05	16.05	14.84	10.73
3	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, உதகை	18.43	10.34	11.74	10.30
மொத்தம்		58.81	64.81	75.73	49.82

[2022 ஏப்ரல் 13]

11. திட்டங்கள்

கால்நடை பராமரிப்பு, இலட்சக்கணக்கான குறு, சிறு விவசாயிகள் மற்றும் நிலமற்ற ஏழை மக்களுக்கு வாழ்வாதாரத்தை அளிக்கும் தொழிலாக விளங்குகிறது. இத்துறையானது வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கக்கூடிய திட்டங்களை முறையாகச் செயல்படுத்தி, பொருளாதார நடவடிக்கைகளை ஊக்குவித்து, கிராமப்புறப் பகுதிகளில் நீடித்த, நிலையான வளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்து வருகிறது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு ஏழை, எளிய மக்களின் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்குத் தேவையான, பயனாளிகள் சார்ந்த பல்வேறு திட்டங்களை நிறைவேற்றி வருகிறது.

11.1 சிறப்பு கால்நடை சுகாதார மற்றும் விழிப்புணர்வு முகாம்கள்

கால்நடை பாதுகாப்புத் திட்ட முகாம்கள் 18.1.2000 அன்று தற்போதைய செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள திருக்கழுக்குன்றத்தில் தொடங்கப்பட்டு, தொடர்ந்து நடைபெற்று வந்தது. தற்போதைய நிதியாண்டில் இத்திட்டமானது சிறப்பு கால்நடை சுகாதார மற்றும் விழிப்புணர்வு முகாம்கள் என தரம் உயர்த்தப்பட்டு, நடப்பு நிதியாண்டில் ரூ.7.76 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில், 7760 சிறப்பு முகாம்கள் மாநிலம் முழுவதும் தொலைதூர அணுக முடியாத கிராமங்களில் விவசாயிகளால் வளர்க்கப்படும் கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளுக்கு நோய் தடுப்பு மற்றும் நோய் தீர்க்கும் கால்நடை சுகாதார வசதிகளை வழங்கவும், விவசாயிகளிடையே கால்நடை வளர்ப்பு முறைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த முகாம்களில், நோய்வாய்ப்பட்ட கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சையளித்தல், குடற்புழு நீக்கம் செய்தல், நோய்களுக்கு எதிரான தடுப்பூசி, ஆண்மை நீக்கம், செயற்கை முறை கருவூட்டல், மலடு நீக்க சிகிச்சைகள், சினை சரிபார்ப்பு, சுண்டுவாத அறுவை சிகிச்சை போன்ற சிறு அறுவை சிகிச்சைகள் மற்றும் சிறப்பு மகப்பேறியல் மருத்துவ உதவி போன்ற நோய் தடுப்பு மற்றும் நோய் தீர்க்கும் பல்வேறு சுகாதார நடவடிக்கைகளுடன் தாது உப்பு கலவைகள் இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது.

இதுவரை, 7760 சிறப்பு கால்நடை சுகாதார மற்றும் விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளது. இதனால் 8.06 இலட்சம் விவசாயிகளின் 76.54 இலட்சம் கால்நடைகள் மற்றும் கோழியினங்கள் பயன்பெற்றுள்ளன.

2022 ஏப்ரல் 13]

11.2 தீவன அபிவிருத்தி

சமச்சீர் ஊட்டச்சத்து என்பது கால்நடைகளின் உற்பத்தி திறன், ஆரோக்கியம் மற்றும் நலனைப் பாதுகாக்கும் மிக முக்கியமான காரணிகளில் ஒன்றாகும். சீரான விகிதத்தில் நல்ல தரமான தீவனம் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதன்மூலம் மட்டுமே பால் உற்பத்தி அதிகரிப்பின் நோக்கத்தைப் பூர்த்தி செய்ய முடியும். பசுந்தீவனத்தின் வழி, ஊட்டச்சத்தினைக் கால்நடைகளுக்கு வழங்குவது பொருளாதார சிக்கனத்திற்கான ஆதாரமாகும். இது கால்நடைகளின் நல்ல ஆரோக்கியத்தைப் பராமரிக்கவும், இனப்பெருக்கத் திறனை மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது. கால்நடைகளுக்குப் பசுந்தீவனத்தை அதிகளவில் பயன்படுத்துவதால் பால் உற்பத்தி செலவினைக் குறைத்து அதிக லாபம் கிடைத்திட வழி வகுக்கின்றது.

பசுந்தீவனம் மற்றும் உலர் தீவனங்களின் தேவை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகிறது. வளமற்ற மேய்ச்சல் நிலங்களில் இருந்து கிடைக்கும் தீவனத்தைவிட, பயிரிடப்பட்ட தீவனங்களில் இருந்து பெறப்படும் ஊட்டச்சத்து கால்நடை உற்பத்திக்கு உகந்ததாகும். உணவு மற்றும் பணப் பயிர்களுக்கான தேவை அதிகரித்துள்ளதால் விவசாய நிலத்தில் பசுந்தீவன சாகுபடி பரப்பு குறைந்து கொண்டே வருகிறது.

11.2.1 பசுந்தீவன உற்பத்தியில் உள்ள இடர்பாடுகள்

அதிக மகசூல் தரும் பசுந்தீவன இரகங்கள் குறைந்த அளவில் கிடைப்பது, மேம்படுத்தப்பட்ட இரகங்களின் தரமான விதைகள் போதிய அளவு இல்லாமை, தரம் குறைந்த உலர் தீவனங்கள், பணப் பயிர்களுக்கென்று சாகுபடி நிலங்களை மாற்றுவது போன்றவை பசுந்தீவனப் பயிர்களின் பரப்பை அதிகரிப்பதில் உள்ள நடைமுறை சிக்கல்களாகும். இது தவிர விவசாயிகள் பசுந்தீவன உற்பத்தியில் முதலீடு செய்யாமை, பசுந்தீவன அறுவடைக்கு பிந்தைய மேலாண்மை இல்லாமை, உபரி பசுந்தீவனங்களை பாதுகாத்து சேமிக்காது, மேய்ச்சல் நிலங்களின் ஒழுங்கற்ற மேய்ச்சல் மேலாண்மை, போதிய விரிவாக்கம் மற்றும் மனிதவள ஆதரவு இல்லாமையே தீவன பற்றாக்குறை நிலைமையை கணிசமாக அதிகரித்ததற்கான முக்கிய காரணங்களாகும்.

பசுந்தீவனத்தின் தேவைக்கும் இருப்புக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைக்க, சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகள்/

[2022 ஏப்ரல் 13]

மேம்படுத்தப்பட்ட உயர் விளைச்சல் தரக்கூடிய தீவனப் பயிர்களின் தரமான நடவுப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி பசுந்தீவன விளைச்சலை மேம்படுத்த வேண்டும். ஆண்டு முழுவதும் பசுந்தீவன உற்பத்தியை உறுதி செய்வதற்காக, ஒவ்வொரு பண்ணையிலும் தேவைக்கு மிகுதியாக உள்ள தீவனத்தை ஊறுகாய் புல்லாகவோ (சைலேஜ்) அல்லது உலர்ந்த நிலையிலோ சேமித்து வைப்பது அவசியம். மேலும், பசுந்தீவனம் அதிகம் கிடைக்கும் காலங்களில் ஆண்டு முழுவதும் கால்நடைகளுக்கு உணவளிக்கும் பொருட்டு தீவனங்களை பாதுகாத்து சேமிக்கப்பட வேண்டும்.

11.2.2 துறையினால் மேற்கொள்ளப்படும் நிலையான தீவன உற்பத்தி முயற்சிகள்

மாநில தீவன மேம்பாட்டுத் திட்டம் (SFDS) பல்வேறு மாநில மற்றும் ஒன்றிய அரசினால் பகிரப்பட்ட திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதன்மூலம், குறிப்பாக தீவன தட்டுப்பாடு ஏற்படும் காலங்கள் மற்றும் வறட்சி/வெள்ளம் உள்ளிட்ட இயற்கைப் பேரிடர்களின்போது, தீவனப் பற்றாக்குறையைச் சமாளிக்க, தீவன உற்பத்தியை அதிகரிப்பது, கிடைக்கும் தீவனங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் தீவன மேலாண்மை செய்தல் ஆகியவற்றில் இத்துறையானது கவனம் செலுத்துகிறது. தேசிய கால்நடை இயக்கம் (NLM), தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் (NADP) துரிதப்படுத்தப்பட்ட தீவன உற்பத்தித் திட்டம், நீடித்த நிலையான வேளாண்மைக்கான தேசிய இயக்கம் (NMSA) மற்றும் தமிழ்நாடு நீர்ப்பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் (TNIAMP) போன்றவை.

- **விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்** - சமச்சீர் ஊட்டச்சத்து நிறைந்த பசுந்தீவனங்களைக் கால்நடைகளுக்கு வழங்குவது, கால்நடைகளில் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மற்றும் பசுந்தீவன உற்பத்தி ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வு கிராம அளவில் நடத்தப்படும் “சிறப்பு கால்நடை சுகாதார மற்றும் விழிப்புணர்வு முகாம்கள்” மூலம் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.
- **விவசாயிகள் நிலங்களில் செயல்விளக்க திட்டங்கள் அமைத்தல்** - விவசாயிகளிடையே சமச்சீரான ஊட்டச்சத்து தீவனங்களை பயிரிடுவதையும், கால்நடைகளுக்கு வழங்குவதையும் விளக்கும் வகையில்,

2022 ஏப்ரல் 13]

தீவனசோளம் CSV 33, ஸ்டைலோ ஸ்கேப்ரா, ஸ்டைலோ ஸ்கோஃபீல்ட் மற்றும் தீவன காராமணி போன்ற தீவன விதை தளைகள் (Kits) அடங்கிய 100 எண்ணிக்கையிலான செயல்விளக்க அலகுகள், சேலம், நீலகிரி, கிருஷ்ணகிரி, தருமபுரி மற்றும் நாமக்கல் ஆகிய 5 மாவட்டங்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **வணிக ரீதியான தீவன உற்பத்தி-விவசாயிகள்/கிராமப்புற** இளைஞர்களை வணிக ரீதியாக தீவன உற்பத்தி மற்றும் பாதுகாப்பு நுட்பங்களில் ஊக்குவிக்கும் வகையில், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, சேலம், நாமக்கல், விருதுநகர், ஈரோடு மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் 150 ஏக்கர் விவசாயிகளின் நிலங்களைத் தீவன மக்காச்சோளம்/சோளம் சாகுபடியின்கீழ் கொண்டு வரப்பட்டு, சாகுபடி செலவில் விதைகள் உட்பட (அறுவடை செலவு தவிர) 50% மானியம் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. தீவனப் பயிர்களை அறுவடை செய்யும் பணி இத்துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்டு, சுமார் 712 மெட்ரிக் டன் பசுந்தீவனங்கள் ரூ.3.50/கிலோ என்ற வீதத்தில் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு, 11,700 சைலோ பேல்களாக மாற்றி மாவட்ட கால்நடை பண்ணை, ஓசூர், செட்டிநாடு, புதுக்கோட்டை மற்றும் ஆட்டுப்பண்ணை, சாத்தூரில் அவசர கால தேவைக்காகச் சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- **அறிவியல் ரீதியாக மேய்க்கால் நிலம் மேம்பாடு -** கிராமப்புற பொருளாதாரத்திற்கு, குறிப்பாக குறு மற்றும் சிறு விவசாயிகளுக்குக் கால்நடை வளர்ப்பு தவிர்க்க முடியாதது. இந்த விவசாயிகள் அவர்களது கால்நடைகளின் தீவன தேவைகளுக்கு தங்கள் கிராமத்தில் உள்ள பொது மேய்ச்சல் நிலங்களையே சார்ந்துள்ளனர். எனவே கிராம அளவில் பசுந்தீவனம் கிடைப்பதை உறுதி செய்திட விஞ்ஞான ரீதியாக மேய்க்கால் நிலங்களை மேம்படுத்துவது அவசியமாகிறது. இதற்கென முன்னோடித் திட்டமாக தற்போது மாநிலத்தில் 31 மாவட்டங்களில் 1,000 ஏக்கர் மேய்ச்சல் நிலத்தை மேம்படுத்தும் பணி ரூ.1.67 கோடி ஒதுக்கீட்டுடன் ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து இராஜ் துறையில் MGNREGS நிதியினை ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. முன்புதர் அகற்றும்

[2022 ஏப்ரல் 13]

பணி, நிலத்தை மேம்படுத்துதல், உயிர் வேலி அமைத்தல் மற்றும் நிலத்தைச் சீரமைத்து பகுதிகளாகப் பிரித்து அதன் ஓரங்களில் அந்த இடத்திற்கும், பருவ நிலைக்கும் ஏற்றவாறு தீவன மரங்கள் அதாவது சூபாபுல், வெல்வேல், கிளைரிசிடியா போன்ற மரங்களைப் பயிர் செய்தல். தீவன மரக்கன்றுகளுக்கு இடையேயான இடைவெளியில் அதிக விளைச்சல் தரும் பல்லாண்டு வகை புல், பயறு வகைகள்-செங்கரஸ் மற்றும் ஸ்டைலோ தீவன விதைகளை விதைத்து ஓராண்டு பராமரித்து அந்தந்த ஊராட்சிகளில் ஒப்படைக்கப்படும். ஓராண்டு வரை மேம்படுத்தப்பட்ட மேய்க்கால் நிலங்களில் கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுமதிக்காமல் பாதுகாத்து இரண்டாவது வருடம் முதல் கால்நடைகளுக்கு மேய்ச்சலுக்காக பயன்படுத்திட அனுமதி வழங்கப்படும். இதனால் கால்நடைகளின் பால் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதன்மூலம் அதிக மகசூல் தரும் பல்லாண்டு புல் மற்றும் பயறு வகை தீவனங்கள் கால்நடைகளுக்கு ஆண்டு முழுவதும் கிடைக்கும்.

- **மாற்று தீவன உற்பத்தியை ஊக்குவித்தல்** -கால்நடைகளுக்கு மாற்றுத் தீவனங்களைப் பயன்படுத்தும்போது தீவனப் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்து, தீவனச் செலவுகளைக் குறைக்க இயலும். அசோலா ஒரு மாற்றுத் தீவனம் மற்றும் அனைத்து வகையான கால்நடைகளுக்கும் சமச்சீரான ஊட்டச்சத்தினை வழங்கும் தீவனமாகும். மாற்றுத் தீவனங்களை அளிப்பதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் சாகுபடி முறை குறித்து விவசாயிகளுக்குத் தெளிவுபடுத்துவதற்காக விவசாயிகள் வயலில் 30,958 அசோலா உற்பத்தி அலகுகள் மானியத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- **மாற்று தீவன உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்களை ஊக்குவித்தல்** - குறைந்த மழைப் பொழிவு மற்றும் சாகுபடி பரப்பு சுருங்கி வருவதால், விவசாயிகள் தீவன உற்பத்திக்கென்று தங்கள் பண்ணைப் பகுதியை ஒதுக்க இயலவில்லை. எனவே, மண்ணில்லா பசுந்தீவன வளர்ப்பு முறையான நீர்ம தீவன வளர்ப்பு ஹைட்ரோபோனிக்ஸ் (Hydroponics) மூலம் தீவன உற்பத்தி ஒரு சாத்தியமான மற்றும் செலவு குறைந்த முறை என்பதை விளக்கும்

2022 ஏப்ரல் 13]

விதமாக விவசாயிகள் வயலில் 3,600 ஹெக்டேரோபோனிக்ஸ் அலகுகள் மானியத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

***மாதிரி சில்விபாஸ்டோரல் அமைப்பை நிறுவுதல்** - கால்நடை வளர்ப்பு நடவடிக்கைகளை விரிவுபடுத்தவும், தீவனப் பற்றாக்குறையை போக்கவும், மரத் தீவனங்கள், மேய்ச்சல் புற்கள் மற்றும் பயறு வகைகளை கால்நடைகளுக்கு உணவாக அளிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை விவசாயிகளுக்கு உணர்த்தும் வகையில், விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள சாத்தூர் ஆட்டுப் பண்ணையில் மாதிரி சில்விபாஸ்ச்சர் அமைப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

11.2.3 தீவன பதப்படுத்துதல்/சேமிப்பு நடவடிக்கைகள்

- **ஊறுகாய் புல் தயாரிக்கும் அலகுகளை நிறுவுதல்** - பருவமழை காலத்தில் அதிகமாக உற்பத்தி செய்யப்படும் பசுந்தீவனத்தை விவசாயிகளே ஊறுகாய் புல் (சைலேஜ்) தயாரித்தல்மூலம் பாதுகாத்து, தீவனப் பற்றாக்குறைக் காலத்தில் பயன்படுத்துவதன்மூலம் ஆண்டு முழுவதும் பசுந்தீவனம் வழங்கப்படுவதை செயல் விளக்கங்களாக விளக்கும் வகையில், 30 மாவட்டங்களில் நீடித்த நிலையான வேளாண்மைக்கான தேசிய இயக்கம்-மானாவாரிப் பகுதி மேம்பாட்டின்கீழ் வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைத் துறையால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தொகுப்புகளில் 125 சைலேஜ் தயாரிக்கும் அலகுகள் ரூ.1.17 கோடி செலவில் செயல்விளக்க அலகுகளாக நிறுவப்பட்டு வருகிறது.
- **தீவன விரயத்தைக் குறைப்பதன்மூலம் தீவனப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்**- கால்நடைகளுக்குக் கொடுக்கப்படும் தீவனத்தில் 15-20%வரை கால்நடைகளால் உட்கொள்ளாமல் விரயமாகிறது. எனவே, வீண் விரயத்தைக் குறைக்க தீவனங்களை நறுக்கி சிறு துண்டுகளாக்கி வழங்குவது அவசியம். தீவன உற்பத்தியில் உள்ள இடர்பாடுகளைக் கருத்தில் கொண்டு, கிடைக்கும் தீவனத்தைச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துவதற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கும் வகையில் 1,000 புல் நறுக்கும் கருவிகள் 75% மானியத்தில் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

- **பண்ணை இயந்திரமயமாக்கலை ஊக்குவித்தல்** - தீவன உற்பத்தி மற்றும் நாள்தோறும் தீவனங்களைக் கால்நடைளுக்கு வழங்குவது, அதிக உழைப்பு மற்றும் அதிக நேரம் விரயமாவதாக விவசாயிகளால் கருதப்படுகிறது. பெரும்பாலான தீவனப் பயிர்கள் அதிக அளவில் கால்நடைகளுக்கு வழங்கப்பட வேண்டும். எனவே, தீவன உற்பத்தியை மேம்படுத்தவும், ஒரு யூனிட் பரப்பளவில் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், தீவன அறுவடையில் தகுந்த இயந்திரமயமாக்கல் அவசியமாகிறது. பண்ணை செயல்பாட்டில் உள்ள வேலைப்பளுவைக் குறைப்பதற்கும், பண்ணை வேலைகளை இலாபகரமானதாக மாற்றுவதற்கும் தீவனப் பயிர்களை அறுவடை செய்வதற்காக 75% மானியத்தில் 2,500 புல் வெட்டும் இயந்திரங்கள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

11.2.4 துறைசார் பண்ணைகளில் தீவன மேம்பாடு

துறை சார்ந்த பண்ணைகள் விவசாயிகளுக்கு பசுந்தீவனம், தீவன நடவு பொருட்கள், தீவன மரக்கன்றுகள் மற்றும் மண்புழு உரம் ஆகியவற்றை உரிய நேரத்தில் உற்பத்தி செய்து, குறைந்த விலையில் வழங்குவதை உறுதி செய்கிறது. புல் வகை தீவனங்கள் முக்கியமாக கரணைகள்/நாற்றுகள்மூலம் பயிரிடப்படுகின்றன. நமது மாநிலத்தில் பயிரிடப்படும் முக்கிய புல் தீவனம் ஓட்டு இரக கம்பு நேப்பியர் புல் ஆகும். கடந்த பல ஆண்டுகளாகத் துறையின் இடைவிடாத முயற்சியால், தீவனப் பெருக்கம் என்ற கருத்து விவசாயிகள் மத்தியில் பிரபலமடைந்துள்ளது. இதனால் விவசாயிகளிடையே தரமான தீவன நடவு பொருட்களை உற்பத்தி செய்து, விவசாயிகள் தங்களுக்குள் பரிமாற்றம் செய்து கொண்டும் வருகின்றனர். மேலும், செட்டிநாடு, மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணைக்கு ஒரு பேலர் யூனிட் ரூ.9.50 இலட்சத்திற்குக் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு, பருவத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பசுந்தீவனங்கள் அறுவடை செய்து, பேல்களாக்கப்பட்டு தீவனப் பற்றாக்குறைக் காலத்தில் தேவைப்படும் பண்ணைகளில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2021—22 ஆம் ஆண்டில், 12 துறை சார்ந்த பண்ணைகளில் 965 ஏக்கர் பரப்பளவில் தீவனம் பயிரிடப்பட்டு, சுமார் 18,500 மெடன் பசுந்தீவனம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும்,

2022 ஏப்ரல் 13]

28.19 இலட்சம் எண்கள் தீவன புல்கரணைகள் தேவைப்படும் விவசாயிகளுக்கு மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்துறையினால் மேற்கொண்ட அனைத்து நடவடிக்கைகளின்மூலம், விவசாயிகளின் சொந்த நிலம், மேய்க்கால் நிலங்களில் தீவனப் பயிரிடுதல் மற்றும் வணிகரீதியான தீவன உற்பத்தியை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருவதால் வரும் காலங்களில் தீவன தேவைக்கும் உற்பத்திக்குமான இடைவெளி கனிசமாக குறைக்கப்படும்.

11.3 விலையில்லா வெள்ளாடுகள்/செம்மறியாடுகள் வழங்கும் திட்டம்

2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.75.63 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் ஊரக ஏழ்மை நிலையிலுள்ள கணவனை இழந்த/கணவனால் கைவிடப்பட்ட, ஆதரவற்ற மற்றும் மூன்றாம் பாலின 38,800 பெண்களுக்கு தலா 5 வெள்ளாடுகள்/செம்மறியாடுகள் 100% மானியத்தில் வழங்கி தொழில்முனைவோராக உருவாக்கும் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்தத் திட்டம் அவர்களின் நிலையான வாழ்வாதார வழிக்கு உதவுவதன்மூலம் வறுமையின் நிகழ்வுகளைக் குறைக்கும்.

11.4 கோழியின அபிவிருத்தி

11.4.1 குறைந்த இடுபொருள் தேவை கொண்ட கோழி (ம) கறிக் கோழி வளர்ப்புக்காக புதுமையான கோழி உற்பத்தித் திட்டம்

குறைந்த இடுபொருள் மற்றும் பராமரிப்புத் தேவை கொண்ட (கிரிராஜா, வனராஜா மற்றும் கிராமபிரியா) போன்ற கோழி வகைகள் வளர்ப்பினை துறை ஊக்குவிக்கிறது. 'தேசிய கால்நடை இயக்கத்தின்கீழ் புதுமையான கோழி உற்பத்தித் திட்டத்தில்' மத்திய அரசின் 60 விழுக்காடு மற்றும் மாநில அரசின் 40 விழுக்காடு நிதியுதவியுடன் தருமபுரி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் ரூ.140 இலட்சம் நிதியுதவியுடன் 2018-19 மற்றும் 2019-20 ஆம் நிதியாண்டிலும், புதுக்கோட்டை மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் ரூ.100 இலட்சம் நிதியுதவியுடன் 2020-21 ஆம் ஆண்டிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

இத்திட்டத்தின்படி (ஒரு மாவட்டத்திற்கு 200 பயனாளிகள் வீதம்) பயனாளி ஒருவருக்கு இருவகைதிறன் (இறைச்சி மற்றும் முட்டை) கொண்ட 4 வார வயதுடைய 200 கோழிகள் மற்றும் இரவு கூண்டுகள் கொள்முதல் செய்ய நிதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. முட்டை உற்பத்திக் காலமான 72 வார இடைவெளியில் இரண்டாவது தொகுப்பாக பயனாளிக்கு 200 கோழிகள் கொள்முதல் செய்ய நிதி வழங்கப்படுவதன்மூலம் கோழிப் பண்ணைகளின் நிலையான தன்மையை உறுதி செய்வதோடு விவசாயிகளின் பொருளாதாரம் மேம்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இதை தவிர 2018-19-ம் ஆண்டில் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் புதுமையான கோழி உற்பத்தித் திட்டத்தில் கறிக்கோழி வளர்ப்பினை ஊக்கப்படுத்தும் நோக்குடன் 200 பயனாளிகளுக்கு, பயனாளி ஒருவருக்கு ஒரு நாள் வயதுடைய 600 கோழிக் குஞ்சுகள், (150 கோழிக் குஞ்சுகளாக நான்கு முறை) கொள்முதல் செய்ய நிதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. கறிக் கோழிகளுக்குத் தேவையான கொட்டகைக் கட்டுமான நிதியுடன், தீவனம் மற்றும் தண்ணீர் வைப்பதற்கான உபகரணங்கள் மற்றும் தீவனத் தொகையுடன் 1,20,000 கோழிக்குஞ்சுகள் கொள்முதல் செய்ய ரூ.225 இலட்சம் நிதி வழங்கப்பட்டு, திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. தற்போது விழுப்புரம் மற்றும் தேனி மாவட்டங்களில் மொத்தம் 400 பயனாளிகள் பயன்பெறும் வகையில் ரூ.450 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் பெரிய வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கி, இதுபோன்ற கோழிப் பண்ணை நிறுவனங்களைத் தொடங்க மற்றவர்களிடையே ஆர்வத்தை உருவாக்குகிறது.

11.4.2 நாட்டுக்கோழி வளர்ப்பின்மூலம் தொழில் முனைவோரை உருவாக்குதல்

கிராமப் பகுதிகளில் சமூக-பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்தவும், நாட்டினக் கோழி வளர்ப்பைப் பிரபலப் படுத்துவதற்காகவும், கோழி வளர்ப்பில் தொழில்முனைவோராக மாற்றுவதற்கும் 388 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் 1925 விவசாயிகளுக்கு தலா 1000 நாட்டின கோழிக் குஞ்சுகள், ஒரு மாதத்திற்கான தீவனம் மற்றும் கோழிக் குஞ்சு பொரிப்பான் கொள்முதல் செய்வதற்கு 50 சதவிகிதம் மானியம் வழங்க மொத்தம் ரூ.14.73 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2022 ஏப்ரல் 13]

இத்திட்டம், தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டதால் கிராமப்புற மக்களுக்கு சிறந்த வாழ்வாதாரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பு கிடைக்கிறது.

11.4.3 துறைப் பண்ணைகளில் செயல்படும் கோழி அலகுகள்

துறையின் நான்கு பண்ணைகளில் கோழிப் பண்ணை அலகுகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இப்பண்ணைகள் முன்மாதிரி பண்ணைகளாகவும், விஞ்ஞான முறையில் கோழி வளர்ப்பதற்கான செயல்விளக்க அலகுகளாகவும் விளங்குகின்றன.

அட்டவணை 10: துறைப் பண்ணைகளில் பராமரிக்கப்படும் கோழியினங்கள்

வ. எண்	பண்ணையின் பெயர்	இனங்கள்
1	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர் (கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்)	அசில்
2	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, அபிசேகப்பட்டி (திருநெல்வேலி மாவட்டம்)	வனராஜா, கிரிராஜா
3	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு (சிவகங்கை மாவட்டம்)	அசில்
4	கோழிப் பண்ணை, காட்டுப்பாக்கம் (காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்)	வனராஜா, அசில், நிக்கோபாரி, கடக்நாத், வெள்ளை லெகாரன், ரோட் ஐலாண்ட் சிவப்பு, பெல்ட்ஸ்வில்லி வெள்ளை வான்கோழி மற்றும் ஜப்பானிய காடை

[2022 ஏப்ரல் 13]

11.4.3.1 ஓசூர் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் நாட்டுக்கோழி இனப்பெருக்க வளாகம்

மாநிலத்தில் நிலவும் நாட்டுக் கோழிகளின் தேவையை நிறைவு செய்வதற்காக, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் ரூ.6.74 கோடி ஒதுக்கீட்டில், வளரும் கோழிகள், முட்டை கோழிகளுக்கான கொட்டகைகள் மற்றும் குஞ்சு பொறிப்பகம் கொண்ட கோழி இனப்பெருக்க வளாகம் ஒன்று தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்பட்டது. தீவிர கோழி வளர்ப்பு முறையின்கீழ் நாட்டுக் கோழிகளை வளர்ப்பதற்கு கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்கி ஆண்டுக்கு 10 முதல் 12 இலட்சம் கோழிக் குஞ்சுகள் பொறிக்கும்வண்ணம் நாட்டுக்கோழி இனப்பெருக்க வளாகம் கட்டப்பட்டுள்ளது.

11.4.3.2 மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, அபிசேகப்பட்டியில் கோழி இனப்பெருக்க வளாகம்

நல்ல தரமான நாட்டுக் கோழிக் குஞ்சுகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் நோக்கில் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில், கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின்கீழ் இயங்கும் அபிசேகப்பட்டி, மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில், 2021-22 தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் 60:40 என்ற வீதத்தில் ஒன்றிய, மாநில அரசுகளின் நிதி பங்களிப்புடன், நாட்டுக் கோழி இனப்பெருக்க வளாகம் மற்றும் கோழிக் குஞ்சு பொறிப்பகம் ரூ.942.31 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் நிறுவப்படவுள்ளது. முதல் தவணையாக ரூ.471.16 இலட்சம் நிதி வழங்கப்பட்டு, நாட்டுக் கோழி இனப்பெருக்க வளாகம் மற்றும் கோழிக் குஞ்சு பொறிப்பக கட்டடப் பணிகளுக்கு பயன்படுத்தப்படவுள்ளது. இந்த நாட்டுக் கோழி இனப்பெருக்கப் பண்ணைமூலம், ஒவ்வொரு வாரமும், 10,000 கோழிக் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, வருடத்திற்கு சுமார் 5 இலட்சம் கோழிக் குஞ்சுகள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும்.

11.5 உலக வங்கி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் தமிழ்நாடு நீர் பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் (TN IAMP)

பல்வேறு துறைகளை ஈடுபடுத்தி உலக வங்கி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் தமிழ்நாடு நீர் பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தில் கால்நடை பராமரிப்பு துறையும்

2022 ஏப்ரல் 13]

ஒன்று. கால்நடை பராமரிப்புப் பணிகள், 34 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கி 66 உப வடிநிலங்களில் ரூ.38 கோடியில் 6 ஆண்டு கால அளவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. கால்நடை பராமரிப்பு முக்கியப் பணிகளான பால்வள ஆர்வலர் குழுக்கள் அமைத்தல், கன்றுகளுக்குக் குடற்புழு நீக்க மேலாண்மை, மடிவீக்க நோய் மேலாண்மை, மலடு நீக்க நோய் சிகிச்சை முகாம், திட்டமிடப்பட்ட இனப்பெருக்கம், விவசாயிகளின் இருப்பிடத்திலேயே செயற்கைமுறை கருவூட்டல் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தி முதலிய பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

இதுவரை 43 உபவடி நிலப் பகுதிகளில் 2450 விவசாயிகள் அடங்கிய 98 பால்வள ஆர்வலர் குழுக்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன; 16950 கிடேரிக் கன்றுகளுக்குக் குடற்புழு நீக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளன, 16950 கிடேரிக் கன்றுகளுக்கு தாது உப்பு கட்டிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன; 26397 பசுக்களுக்கு மடிவீக்க நோய் சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டுள்ளன, 2700 மலடு நீக்க நோய் சிகிச்சை முகாம்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. திட்டமிடப்பட்ட இனப்பெருக்கத்தின்கீழ் 26453 பசுக்களுக்கு சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டுள்ளன. 628208 பசுக்களுக்கு செயற்கைமுறை கருவூட்டல் பணிகள் விவசாயிகளின் இருப்பிடத்திலேயே மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2944 ஹெக்டேர் தீவன சாகுபடியின்கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. மேற்கண்ட நடவடிக்கைகளால் 2.56 இலட்சம் விவசாயிகள் பயனடைந்து, 1.45 இலட்சம் கன்றுகள் பிறந்துள்ளன.

2022-23 ஆம் ஆண்டில் கால்நடை பராமரிப்புப் பணிகள் மேலும் 9 உப வடிநிலப் பகுதிகளுக்கு விரிவுபடுத்தப்படவுள்ளது. அதன்படி மொத்தமாக 9300 கிடேரிக் கன்றுகளுக்குக் குடற்புழு நீக்கம், 9300 கிடேரிக் கன்றுகளுக்கு தாது உப்பு கட்டிகள், 15366 பசுக்களுக்கு மடிவீக்க நோய் சிகிச்சை, 1488 மலடு நீக்க நோய் சிகிச்சை முகாம்கள், திட்டமிடப்பட்ட இனப்பெருக்கத்தின்கீழ் 14880 பசுக்களுக்கு சிகிச்சை, 215900 பசுக்களுக்கு விவசாயிகளின் இருப்பிடத்திலேயே செயற்கைமுறை கருவூட்டல் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல், 1607 ஹெக்டேர் தீவன சாகுபடியின்கீழ் கொண்டு வருதல் ஆகிய பணிகள் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் ரூ.8.78 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில், திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

11.6 கால்நடை மற்றும் விலங்கின அறிவியலுக்கான ஒருங்கிணைந்த உயர் ஆராய்ச்சி நிலையம்

சேலம் மாவட்டம் தலைவாசல் கூட்டுரோட்டிற்கு அருகில் அமைந்துள்ள கால்நடை பராமரிப்புத் துறைக்குச் சொந்தமான 1102.25 ஏக்கர் பரப்பில் கால்நடை மற்றும் விலங்கின அறிவியலுக்கான ஒருங்கிணைந்த உயர் ஆராய்ச்சி நிலையமானது ரூ.564.44 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறுவப்பட்டு வருகிறது.

11.6.1 குறிக்கோள்கள்

1. விவசாயிகளால் ஏற்றுக்கொள்ளும்படியான நிரூபிக்கப்பட்ட அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி கால்நடை மற்றும் கோழிப் பண்ணைகள் நிறுவப்படும். உயர் மரபுத்திறன் கொண்ட கன்றுகள்/கோழிக் குஞ்சுகள் விவசாயிகள் தங்களின் கால்நடை/கோழியின் வளத்தை மேம்படுத்துவதற்காக வழங்கப்படும்.
2. கால்நடை மருத்துவ அறிவியல், பால் வளம், கோழியினங்கள் மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பங்கள் ஆகியவற்றில் பிரத்யேக மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ள வாய்ப்பாக அமையும்.
3. கால்நடை மருத்துவ அறிவியல், பால்வளம், கோழியினங்கள் மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பங்கள் ஆகியவற்றில் முதுகலை மற்றும் முனைவர் பட்ட மேற்படிப்பிற்கான வசதிகள் உருவாக்கப்படும்.
4. இந்த ஆராய்ச்சி நிலையமானது மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் களத்தில் உள்ள விவசாயிகளின் தேவைகளை அறிவதற்கும் அதற்குத் தகுந்த தீர்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும் வாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.
5. விவசாயிகள் மற்றும் கள கால்நடை மருத்துவர்களின் தேவைக்கேற்ப பல்வேறு பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு திறன் மேம்படுத்தப்படும்.
6. விவசாயிகள், கால்நடை வளர்ப்போர் மற்றும் தொழில் முனைவோருக்குத் தேவைப்படும் பல் துறை சார்ந்த அறிவுரைகள் வழங்குவதற்கும், கால்நடை உற்பத்திப் பொருட்களை முறையாகச் சந்தைப்படுத்துவதற்கும் வாய்ப்பாக அமையும்.

2022 ஏப்ரல் 13]

இந்நிறுவனத்தை ஆசியாவில் ஒரு புகழ்பெற்ற நிறுவனமாக உருவாக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது, கல்வி, ஆராய்ச்சி, உற்பத்தி மற்றும் செயலாக்கம், கால்நடை துறை தொடர்பான விரிவாக்கம் மற்றும் வணிக வளாகங்கள் அனைத்தும் ஒரே குடையின்கீழ் உள்ளன. ஒன்றோடொன்று தொடர்புடைய பல்வேறு நடவடிக்கைகள் பத்து முக்கிய வளாகங்களாகப் பின்வருமாறு அமையவுள்ளன:

1. **கால்நடைப் பண்ணை வளாகம்**-இவ்வளாகத்தில் உள்நாட்டு மாட்டினப் பிரிவு, செம்மறியாடு மற்றும் வெள்ளாட்டினப் பிரிவு, பன்றிப் பிரிவு, உள்நாட்டு நாயினப் பிரிவு, கால்நடை தனிமைப்படுத்தும் பிரிவு, கால்நடை மருத்துவமனை, ஆய்வகம் மற்றும் கோழியினப் பிரிவுகள் இடம்பெறும்.
2. **பால் பதப்படுத்துதல் மற்றும் பால் பொருட்கள் தயாரிப்பு வளாகம்**- இவ்வளாகத்தில் கலப்பின கறவை மாட்டுப் பண்ணை, பால் பதனிடுதல் மற்றும் பால் பொருட்கள் தயாரிப்பு வசதி, மாட்டுத் தீவனம் மற்றும் தாது உப்புக் கலவை தயாரிப்பு அலகுகள் இடம் பெறவுள்ளன.
3. **மீன்வள செயல்முறை வளாகம்**-இவ்வளாகத்தில் தீவிரமுறையில் காற்றுப் புகுத்திகளைப் பயன்படுத்தி மீன்களுக்கு வளர்த்தெடுக்கும் வசதி, நவீன மீன் விற்பனையகம், மீன் வளர்ப்புடன்கூடிய நீர்த் தாவர வளர்ப்புப் பிரிவு மற்றும் அலங்கார மீன்வளர்ப்புப் பிரிவு ஆகியவை அமைக்கப்படவுள்ளன.
4. **முதுநிலைக் கல்வி/பட்ட மேற்படிப்பு வளாகம்**- இவ்வளாகத்தில் நிருவாகக் கட்டடம், கல்வி வகுப்பறைக் கட்டடங்கள் மற்றும் ஆய்வகங்கள், ஆசிரியர் அறைகள், விடுதிகள் மற்றும் குடியிருப்புகள் ஆகியவை நிறுவப்பட்டு வருகின்றன.
5. **விரிவாக்கம் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு வளாகம்**- இவ்வளாகத்தில் விரிவாக்கம் மற்றும் திறன் மேம்பாடு பயிற்சி மையம், உபகரணங்கள் தயாரிப்பு மற்றும் புனைதல் மையம், கால்நடைப்பண்ணை மாதிரி அலகுகள், ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய அமைப்புகள், மாணவர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கான விடுதிகள் ஆகியவை நிறுவப்பட்டு வருகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

6. ஆராய்ச்சி வளாகம்-கால்நடை இனப்பெருக்கம் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பிரிவு மற்றும் ஆராய்ச்சி பிரிவுகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
7. தொழில் உருவாக்கம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு வளாகம்-தொழில் உருவாக்க மையமும், தொழில் ஒருங்கிணைப்பு மையமும் இடம்பெறும்.
8. இறைச்சி உற்பத்தி மற்றும் பதப்படுத்துதல் வளாகம்-செம்மறியாடு, வெள்ளாடு, கோழி மற்றும் பன்றியினங்களுக்கென பிரித்தியேக வசதிகள் ஏற்படுத்தப்படும்.
9. பசுந்தீவன ஆராய்ச்சி மண்டலம் - இத்தீவன ஆராய்ச்சி வளாகத்தில் தீவனப் பயிர் உற்பத்தி, மரவகை தீவனப் பயிர்களுடன்கூடிய மேய்ச்சல் நிலம், உலர் தீவன உற்பத்தி, ஊறுகாய்ப்புல் உற்பத்தி மற்றும் தீவன விதை உற்பத்தி ஆகியவற்றிற்கான பரப்புகள் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன.
10. பொதுமக்கள் கலந்துரையாடும் பகுதி-இப்பகுதியில் குழந்தைகள் பூங்கா, கால்நடை அறிவியல் மற்றும் தொடர்புடைய துறைகளில் பொதுமக்களுக்கு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தும் அரங்கு, வாகன நிறுத்தம், ஓய்வு அறைகள், சில்லறை அங்காடி, வங்கிகள் மற்றும் தானியங்கி பணம் வழங்கும் மையம் ஆகியவை அமைக்கப்படும். மேலும் கால்நடை உற்பத்திப் பொருட்கள், விவசாய உள்ளீடுகள், பசுந்தீவன உள்ளீடுகள், உபகரணங்கள் மற்றும் கருவிகளை விற்பனை செய்வதற்கான விற்பனையகங்களும் அமைக்கப்படும்.

திறன் மேம்பாட்டு வளாகம், தொழில் உருவாக்கம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு வளாகம், ஆராய்ச்சி வளாகம், இறைச்சி உற்பத்தி மற்றும் பதப்படுத்துதல் வளாகம், முதுநிலைக் கல்வி வளாகம் மற்றும் கால்நடைப் பண்ணை வளாகத்தில் உள்ள கோழியினப் பிரிவுகள், ஒருங்கிணைந்த உயர் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் நிருவாக அலுவலகம், முக்கிய விருந்தினர் இல்லம் மற்றும் நுழைவுவாயில் ஆகியவற்றின் கட்டுமானப் பணிகள் பொதுப் பணித் துறைமூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2022 ஏப்ரல் 13]

பொதுமக்கள் கலந்தாலோசிக்கும் பிரிவின் கட்டுமானப் பணிகளும் பொதுப் பணித் துறை வாயிலாகவே செயல்படுத்தப்படவுள்ளன.

கால்நடைப் பண்ணை வளாகத்தில் அமையவிருக்கும் உள்நாட்டு மாட்டினப் பிரிவு, செம்மறியாடு மற்றும் வெள்ளாட்டினப் பிரிவு, பன்றிப் பிரிவு, உள்நாட்டு நாயினப் பிரிவு, கால்நடை தனிமைப்படுத்தும் பிரிவு, கால்நடை மருத்துவமனை, ஆய்வகம் மற்றும் கோழியினப் பிரிவுகள் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு வளாகத்தில் அமையவிருக்கும் உபகரணங்கள் தயாரிப்பு மற்றும் புனைதல் மையம், கால்நடைப் பண்ணை மாதிரி அலகுகள், ஒருங்கிணைந்த பண்ணை அமைப்புகள் ஆகியவற்றின் பணிகள் தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மூலமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

மீன்வள செயல்முறை வளாகத்தில் தீவிர முறையில் காற்றுப் புகுத்திகளைப் பயன்படுத்தி மீன்களுக்கள் உற்பத்தி செய்யும் பிரிவானது மீன் வளத் துறை மூலமாகவும், மீன் வளர்ப்புடன்கூடிய நீர்த்தாவர வளர்ப்பு மற்றும் அலங்கார மீன் வளர்ப்பு பிரிவுகள் தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் மூலமாகவும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

மேலும் தமிழ்நாடு குடிநீர் மற்றும் வடிகால் வாரியம், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம், நெடுஞ்சாலைத் துறை மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறை ஆகியவற்றின் வாயிலாகவும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

11.6.2 விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி, உயர் மரபுத்திறன் கொண்ட ஜெர்ம்ப்ளாசம் கிடைப்பது, சந்தை தகவல்களை வழங்குதல்

விவசாயிகளுக்குச் சிறந்த மரபுத் தன்மையுடைய கால்நடைகள் மிகக் குறைந்த விலையில் கிடைப்பதால் அவர்கள் தங்கள் பண்ணையின் தரத்தை உயர்த்தவும் அதன் வாயிலாகக் கால்நடைகளின் உற்பத்தித் திறனை பெருக்குவதோடு, அதிக இலாபம் சம்பாதிக்கவும் வாய்ப்பு ஏற்படுகிறது.

நவீன வர்த்தக வசதிகளின் விளைவாக இடைத்தரகர்கள் நீக்கப்படுவதால் விவசாயிகளின் உற்பத்தி பொருட்களுக்கு நல்ல சந்தை மதிப்பை பெற்றுத் தர இயலும். அழிவின் விளிம்பில் உள்ள உள்நாட்டு கால்நடை இனங்கள் பாதுகாக்கப்படும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

கால்நடை வளர்ப்பில் வணிக ரீதியான முயற்சிகளில் தொழில் முனைவோருக்கான புதிய உத்திகள் உருவாக்கப்படும்.

கால்நடை உற்பத்திப் பொருட்கள் பதப்படுத்துதல் மற்றும் மதிப்புக்கூட்டிய பொருட்கள் தயாரிப்பிற்கான புதிய உத்திகள் தொழில் முனைவோருக்கான வியாபார நோக்கில் புதிய திருப்பத்தை ஏற்படுத்தும்.

11.6.3 தொழில் முனைவோருக்கான பயிற்சி, திறன் மேம்பாடு மற்றும் சந்தை நுண்ணறிவினை வழங்குதல்

பல்நோக்குடன்கூடிய ஒருங்கிணைந்த பண்ணை வசதிகள் ஆற்றல்மிக்க தொழில் முனைவோருக்குக் கால்நடை வளர்ப்பில் தனிக் களத்தினை உருவாக்க ஒரு வாய்ப்பாக அமையும்.

மாநிலத்திற்குள் மற்றும் மாநிலத்திற்கு வெளியே சந்தைகளில் உள்ள பல்வேறு பொருட்களின் விலைகள் குறித்து தொழில் முனைவோருக்கு சந்தை நுண்ணறிவு கிடைக்கும். தொழில் முனைவோருக்கு ஏற்றுமதி வசதியும் செய்து தரப்படும்.

11.6.4 மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்குக் கற்றலுக்கான உலகத்தர வசதிகளை வழங்குதல்

ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சிப் பிரிவில் பயிலும் மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்குப் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் புகழ் பெற்ற தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்களில் நல்ல வேலைவாய்ப்பை பெற்றுத் தருவதோடு கூட்டு ஆராய்ச்சிகளில் ஈடுபடவும் வாய்ப்புகள் அமையும்.

11.6.5 நுகர்வோர்

நுகர்வோர்களுக்குத் தரம் உயர்ந்த, சுத்தமான கால்நடை உற்பத்திப் பொருட்கள் நியாயமான விலையில் கிடைக்கும். மின்னணு வர்த்தக வசதியானது பலதரப்பட்ட புதிய மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட கால்நடை உற்பத்தி பொருட்கள் எளிதில் கிடைக்க வழிவகுக்கும்.

கால்நடை மற்றும் விலங்கின அறிவியலுக்கான ஒருங்கிணைந்த உயர் ஆராய்ச்சி நிலைய வளாகத்தில் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி ஒன்று ரூ.196.36 கோடி செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

இத்தகைய பெரிய அளவிலான திட்டத்தின் சுமுக செயல்பாட்டிற்குத் தேவையான நீரைத் தடையற்ற முறையில் வழங்கிட வேண்டியதன் அவசியத்தை உணர்ந்து இத்திட்டத்திற்கு நாளொன்றுக்கு தேவையான 10 மில்லியன் லிட்டர் நீர்த் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக சிறப்புக் குடிநீர் வழங்கல் திட்டத்தை அரசு அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ், தமிழ்நாடு குடிநீர் மற்றும் வடிகால் வாரியம் மூலமாக காவிரி நதிப் பாதையிலுள்ள கூடக்கல் என்ற இடத்திலிருந்து இவ்வளாகத்திற்குச் சுமார் 15.5 கி.மீ. தொலைவிற்கு குழாய்கள் வாயிலாகக் குடிநீர் கொண்டுவரும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தினை நடப்பு நிதி ஆண்டிற்குள் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டுவரும் பொருட்டு அனைத்துப் பணிகளும் முழுவீச்சில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

11.7 நாய் வளர்ப்புப் பிரிவு, சைதாப்பேட்டை

இராஜபாளையம், சிப்பிப்பாறை மற்றும் கன்னி ஆகிய சிறந்த நாட்டின நாய் இனங்கள் தமிழ்நாட்டில் உள்ளன. இந்த நாட்டின நாய்களைப் பாதுகாத்து இனப்பெருக்கம் செய்ய 1980 ஆம் ஆண்டில் சென்னை சைதாப்பேட்டையில் நாய் வளர்ப்புப் பிரிவு தோற்றுவிக்கப்பட்டது. இப்பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் நாய்க்குட்டிகள் பொதுமக்களுக்குப் பதிவு மூப்பு அடிப்படையில் அரசு நிர்ணயிக்கும் விலையில் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. அரசு ஆணை (டி) எண் 297 கா.ப.மீ மற்றும் மீ.வ துறை (காப4) நாள் 18.11.2021.

12. கால்நடை மருத்துவத்திற்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்

கால்நடை பன்முக மருத்துவமனைகள், கால்நடை பெருமருத்துவமனைகள், கால்நடை மருத்துவமனைகள், கால்நடை மருந்தகங்கள், கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள், கோழி நோய் ஆய்வுக்கூடங்கள் மற்றும் நோய் நிகழ்வியல் பிரிவுமூலம் கால்நடைகளின் உடல்நலம் பேணுதல், நோய் கட்டுப்படுத்துதல், மருத்துவச் சேவைகள் மற்றும் இனவிருத்திச் சேவைகள் ஆகியவற்றை இத்துறை வழங்கி வருகிறது. இத்துறையில் எட்டு கால்நடைப் பண்ணைகள், 3 ஆட்டுப் பண்ணைகள், ஒரு கோழிப் பண்ணை மற்றும் ஒரு பசுந்தீவன விதை உற்பத்திப் பண்ணை ஆகிய 13 பண்ணைகள் இயங்கி வருகின்றன.

கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் நோயுற்ற கால்நடைகளுக்கு மருத்துவ சிகிச்சை வழங்கும் மையங்களாகவும், அறிவுசார் மையங்களாகவும் மற்றும் விரிவாக்க மையங்களாகவும்

[2022 ஏப்ரல் 13]

உருமாறியுள்ளன. துறையினால் வழங்கப்படும் எந்த ஒரு சேவையையும் அருகிலுள்ள கால்நடை மருத்துவ நிலையத்தில் விவசாயிகள் பெற்றுக்கொள்ள வழி வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இதனால், அனைத்துக் கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களுக்கும் தேவைப்படும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்துவது இன்றியமையாததாகிறது. உள்-கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தி, சிறந்த கால்நடை மருத்துவச் சேவைகளை வழங்குவதன் வாயிலாக, கால்நடை உற்பத்தித் திறன் அதிகரிக்கும். ஊரக மேம்பாட்டை முதன்மை நோக்கமாகக் கொண்டு, மாநில அரசின் நிதி, நபார்டு வங்கியின் ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி (RIDF), ஒன்றிய அரசின் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம் (NADP), கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் ஏற்படுத்துதல் மற்றும் வலுப்படுத்துதல் திட்டம் (ESVHD) மூலம் துறையின் கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

மேற்கண்ட திட்டங்களின்கீழ் 2,076 புதிய கால்நடை மருத்துவ நிலையக் கட்டடங்கள் ரூ.631.72 கோடி மொத்த செலவில் கட்டப்பட்டுள்ளன. மேலும் ரூ.52.31 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் 80 கட்டடப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும் நபார்டு ஆர்.ஐ.டி.எப் XXVII திட்டத்தின்கீழ் ரூபாய் 57.46 கோடி செலவில் 88 கால்நடை நிலையங்களுக்கான புதிய கட்டடங்கள் கட்டுவதற்கு அரசாணை வெளியிடப்பட்டுள்ளது .

கால்நடைகளுக்கான குடிநீர் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் 1,658 கால்நடை மருந்தக வளாகங்களில் தண்ணீர் தொட்டிகள் ரூ.3.95 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டு வருகின்றன.

அட்டவணை 11: கட்டமைப்பு மேம்பாடு கட்டுமானப் பணிக்கான திட்ட வாரியாக நிதி ஒதுக்கீடு

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	கட்டடங்களின் எண்ணிக்கை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூ. கோடியில்)
1	மாநில நிதி	34	60.67
2	கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களுக்குப் புதிய கட்டடம் கட்டும் திட்டம் (ESVHD)	256	25.51

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	கட்டடங்களின் எண்ணிக்கை	மொத்த ஒதுக்கீடு (ரூ. கோடியில்)
3	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம் (NADP)	100	28.66
4	நபார்டு (NABARD)	1,854	626.66
மொத்தம்		2,244	741.50

13. கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் மாதிரி வரைவுத் திட்டம்

13.1 கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு

கால்நடைக் கணக்கெடுப்புப் பணி 1919-20 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு நாடு முழுவதும் நடத்தப்பட்டு வருகிறது. இது குறிப்பிட்ட காலக்கெடுவுக்குள் ஆற்ற வேண்டிய பல்வேறு பணிகளை உள்ளடக்கியது.

தற்போதைய 20 வது கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு 2019 ஆம் ஆண்டில் ஒன்றிய அரசின் வழிகாட்டுதலின்படி கையடக்கக் கணினியைப் பயன்படுத்தி கணக்கெடுக்கப்பட்டது. கால்நடைக் கணக்கெடுப்புப் பணி 100 சதவிகிதம் ஒன்றிய அரசின் நிதி உதவியுடன் நடத்தப்படுகிறது.

13.2 ஒருங்கிணைந்த மாதிரி வரைவுத் திட்டம்

கடந்த 1977-78 முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒன்றிய அரசின் 50 விழுக்காடு நிதியுதவியுடன் மாதிரி வரைவுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், ஒன்றிய அரசின் கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்வளத் துறையின் வழிகாட்டுதலின்படி பால், முட்டை, இறைச்சி மற்றும் கம்பளி ஆகியவற்றின் உற்பத்தி மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தில் ஓர் ஆண்டானது கோடைக்காலம், மழைக்காலம் மற்றும் குளிர்காலம் என மூன்று பருவங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு, பருவ வேறுபாடுகளால் ஏற்படும் உற்பத்தி

[2022 ஏப்ரல் 13]

மாற்றங்கள் கண்டறியப்பட்டு வருகின்றன. ஒன்றிய அரசின் வழிகாட்டுதலின்படி ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் 15 விழுக்காடு கிராமங்களில் மேற்கூறிய கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டு வருகின்றது.

கால்நடை வளர்ப்போரின் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்காக, பல்வேறு திட்டங்களை வகுக்கவும், மேற்பார்வையிடவும் மற்றும் மதிப்பாய்வு செய்யவும், அவற்றின் விளைவுகளால் ஏற்படும் தாக்கத்தைக் கணக்கிடவும் மாதிரி வரைவுத் திட்டத்தின்மூலம் பெறப்படும் புள்ளி விவரங்கள் பயன்படுகின்றன.

14. ஜல்லிக்கட்டு -தமிழ்நாட்டின் பாரம்பரியம் மற்றும் கலாச்சார அடையாளம்

ஜல்லிக்கட்டு என்பது பொங்கல் திருவிழாவின்போது தமிழ்நாட்டில் கிராம மக்களிடையே நடத்தப்படுகின்ற பாரம்பரியம்மிக்க கலாச்சார நிகழ்ச்சியாகும். இது 5,000 ஆண்டு பழமை வாய்ந்ததுடன், தமிழ்நாட்டின் சமூக பண்பாட்டு பழக்கங்களுடன் வரலாற்றுத் தொடர்பு கொண்டுள்ளதாகும்.

ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்ச்சிகள் மாநில அரசிதழில் அறிவிக்கப்படும் இடங்களில் மட்டுமே நடத்தப்படுகின்றன. ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்ச்சிகள் தமிழ்நாடு விலங்குகள் வதைத் தடுப்பு (ஜல்லிக்கட்டு நடத்துதல்) விதிகள், 2017-ன் வரையறைகளுக்கு உட்பட்டவை ஆகும்.

தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை எடுத்ததன் வாயிலாக, பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டம் (தமிழ்நாடு திருத்தச் சட்டம்), 2017 முறையாக பின்பற்றப்படுவதை இத்துறை உறுதி செய்துள்ளது. தமிழகத்தின் கலாச்சார உணர்வுகளைப் பாதுகாக்கும் அதே வேளையில், காளைகள் தேவையில்லாத துன்பங்களுக்கு உட்படுத்தப்படுவதும் முற்றிலும் தவிர்க்கப்படுகிறது.

ஜல்லிக்கட்டு நடத்துவதற்கான வழிமுறைகள் குறித்து, ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்ச்சி ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் அனைவருக்கும் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்கள் மூலமாக விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்படுகிறது. ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்ச்சிகளின்போது காளை உரிமையாளர்கள், மாடு தழுவும் வீரர்கள், நிகழ்ச்சி ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் ஆகியோரின் பொறுப்புகளை விளக்கும் விளம்பரப் பதாகைகள் முக்கிய இடங்களில் வைக்கப்படுகின்றன. இவற்றில் ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்ச்சிகளின்போது செய்யக்கூடியவை மற்றும் செய்யக்கூடாதவை விளக்கப்படுகின்றன.

2022 ஏப்ரல் 13]

ஜல்லிக்கட்டு நடத்துவதற்கு முன்பாக, நடத்தப்படும்போது மற்றும் நடந்து முடிந்த பிறகு பின்பற்றப்பட வேண்டிய நடைமுறைகள் மிகச் சரியாகப் பின்பற்றப்படுகின்றன. இந்த நடவடிக்கைகள் காரணமாக மாநிலத்தில் ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்ச்சிகளின்போது அசம்பாவிதங்கள் நடைபெறாமல் பெருமளவில் தவிர்க்கப்படுகிறது. பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டம் (தமிழ்நாடு திருத்தச் சட்டம்) 2017-ன்படி ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி முதல் மே மாதம் வரை நடத்தப்படும் ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்ச்சிகள் அனைத்தும் மாநில அரசிதழில் அறிவிக்கப்படுகின்றன. அரசு அனுமதி வழங்கப்படாத இடங்களில் நடத்தப்படும் ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்வுகள் மேற்படி சட்டத்திற்கு புறம்பானவையாகக் கருதப்படுகின்றன.

2022 ஆம் ஆண்டில் 221 ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்வுகள் நடத்தப்பட்டன. பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டம் (ஜல்லிக்கட்டு நடைமுறை) விதிகள் 2017-ன்படி, ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்வுகளின்போது ஏற்படும் விதிமீறல்கள், சட்டப்படி முதல் தகவல் அறிக்கை (FIR) பதிவு செய்து மாவட்ட நிருவாகத்தின்மூலம் உரிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

15. பிராணிகள் நலம் காக்கும் நடவடிக்கைகள்

15.1 தமிழ்நாடு பிராணிகள் நல வாரியத்தின் செயல்பாடுகள் (Tamil Nadu Animal Welfare Board)

பிராணிகளுக்கு உணர்வுகளும், உணர்வுகளை வெளிப்படுத்தும் விதமும் நம்மை போன்றே அமையப் பெற்றுள்ளன என்று அறிவியல் ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன. எனவே, அவற்றின் அடிப்படைத் தேவைகளை நாம் மதித்து நிறைவேற்ற வேண்டும். பிராணிகள் மனிதத் தன்மையுடனும், இரக்கத்துடனும் நடத்தப்பட வேண்டும் என்பதை இந்திய அரசமைப்புச் சட்ட விதி 51(A) (9), உணர்த்துகிறது. "இந்திய நாட்டின் இயற்கை வளங்களான காடுகள், குளங்கள், ஆறுகள் மற்றும் வன உயிரினங்களைப் பாதுகாப்பது, மேம்படுத்துவது மற்றும் அனைத்து உயிரினங்களிடமும் பற்றுதலுடன் நடந்துகொள்வது ஒவ்வொரு இந்திய குடிமகனின் கடமை". எனவே, இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்திற்கிணங்க, தமிழக அரசு அரசாணை (நிலை) எண். 208, கால்நடை பராமரிப்பு பால் வளம் மற்றும் மீன் வளத் (கா.ப3) துறை, நாள்.24.10.2018-ன் வழி

[2022 ஏப்ரல் 13]

"தமிழ்நாடு பிராணிகள் நல வாரியம்" தோற்றுவிக்கப்பட்டு, தமிழ்நாடு சங்கங்கள் பதிவு-சட்டம் 1975-ன்கீழ் பதிவுச் செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்வாரியமானது தமிழகத்தில் உள்ள பிராணிகளின் நலன் குறித்த பிரச்சினைகளைக் கண்காணித்து தீர்க்கும் வகையில் செயல்படும்.

மத்திய அரசின் மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வள அமைச்சகத்தின்கீழ் இயங்கும் ஒரு சட்டப்பூர்வமான அமைப்பாகிய இந்திய பிராணிகள் நல வாரியம், அந்தந்த மாநில பிராணிகள் நல வாரியங்கள் மூலமாக பிராணிகள் வதை தடுப்புச் சட்டம் 1960-ன் நோக்கங்களை நிறைவேற்றுகிறது.

தமிழ்நாடு பிராணிகள் நல வாரியத்தின் தலைவராக மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களும், துணைத் தலைவராக மாண்புமிகு கால்நடை பராமரிப்புத் துறை அமைச்சர் அவர்களும் செயல்படுவார்கள். இவ்வாரியத்தின் இதர உறுப்பினர்களாகத் தலைமைச் செயலாளர், சம்பந்தப்பட்ட துறைகளின் முதன்மைச் செயலாளர்கள், பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சங்கத்தின் இயக்குநர்கள், பதிவாளர்கள் மற்றும் கௌரவ உறுப்பினர்கள் விளங்குகின்றனர். இந்த வாரியம் பொதுக் குழு, நிருவாகக் குழு மற்றும் நிலைக் குழு என்ற மூன்று நிலைக் குழுக்களைக் கொண்டுள்ளது.

பிராணிகள் நலம் குறித்து "பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டம் 1960"-ன்கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ள கால்நடைகளை வாகனங்களில் ஏற்றிச் செல்வதற்கான விதிகள் (Transportation of Animal Act, 1978), கால்நடைகளை சந்தைப்படுத்துவதற்கான விதிகள் (Regulation of Livestock Markets Rules 2016), நாய் இனப்பெருக்க மற்றும் சந்தைப்படுத்துவதற்கான விதிகள் (Dog Breeding and Marketing Rules 2016), செல்லப்பிராணிகள் விற்பனை நிலையங்களைப் பதிவு செய்யும் விதிகள் (Pet Shop Rule 2018), நாய்களுக்கான கருத்தடை அறுவை சிகிச்சை விதிகள் (Animal Birth Control 2001) மற்றும் பிராணிகள் வதைத் தடுப்பின் பொருட்டு பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சங்கங்களை (Society for Prevention of Cruelty to Animals) நிறுவி முறைப்படுத்துதல் போன்ற அனைத்து விதிகளும் இந்த பிராணிகள் நல வாரியத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

2022 ஏப்ரல் 13]

15.2 பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சங்கம் (Society for Prevention of Cruelty to Animals)

அனைத்து மாவட்டங்களிலும் விலங்குகள் வதைத் தடுப்புச் சங்கங்கள் தோற்றுவிக்கப்படுதல் மற்றும் முறைப்படுத்துதலானது விலங்குகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டம் 1960 (1960-ன் 59-வது சட்டம்) பிரிவு 38, உட்பிரிவு 1-ன்கீழ், ஒன்றிய அரசிதழில் வெளியிடப்பட்ட மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் சுற்றறிக்கை எண் S.O.271(E), நாள் 26.3.2001-ன்படி அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது.

விலங்குகள் வதைத் தடுப்புச் சங்கங்களின் பணிகள், விலங்குகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டம் 1960-ன் விதிகளை அமல்படுத்துவதில் அரசாங்கத்திற்கு உதவுவதும், தன் கடமைகளை திறம்பட நிறைவேற்றுவதற்கான துணை விதிகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை உருவாக்குவதும், மருத்துவ நிலையங்கள், விலங்கு தங்குமிடங்களை அமைப்பதும் ஆகும்.

உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் தோற்றுவிக்கப்பட்டு நடத்தப்படும் அனைத்து வயதான பசுக்கள் காப்பகங்கள் மற்றும் கால்நடை பட்டிகள், விலங்கு வதைத் தடுப்புச் சங்கம் அல்லது பிராணிகள் நல வாரியத்தால் இணைந்து நடத்தப்படும்.

எந்தவொரு பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சங்கமும் சிறப்பாக மற்றும் திறமையாக நடத்தப்படுவதற்கு வழிகாட்டுவதே தமிழ்நாடு பிராணிகள் நல வாரியத்தின் பணி ஆகும். மாநில அரசு, வாரியத்துடன் கலந்தாலோசித்து, தனக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்காக எந்த ஒரு பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சங்கத்திற்கும் கூடுதல் அதிகாரங்களை வழங்கலாம்.

15.3 விலங்குகள் இனவிருத்தி கட்டுப்பாடுத் திட்டம்

ஆதரவற்ற நாய்கள் அபரிமிதமாகப் பெருகுவதைத் தடுப்பதற்காகவும், வெறிநாய்க்கடி நோய் நிகழ்வுகளைக் குறைப்பதற்காகவுமே இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தெரு நாய்களின் எண்ணிக்கையை நகராட்சிகள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின்மூலம் கட்டுப்படுத்துவதற்கு, மத்திய அரசு பிராணிகள் கருத்தடை (நாய்கள்) விதி, 2001-ஐ வகுத்துள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

இத்திட்டத்தின்கீழ் ஆதரவற்ற நாய்களை மனிதாபிமான முறையில் பிடித்து, கருத்தடை செய்து, வெறிநோய் தடுப்பூசி செலுத்தி, அவை பிடித்து வரப்பட்ட பகுதிகளிலேயே மறுபடியும் விடப்படுகின்றன.

நகராட்சி நிருவாகத் துறை, கால்நடை பராமரிப்புத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு பிராணிகள் நல வாரியம் ஆகியவை ஒருங்கிணைந்து, அனைத்து மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தி வருகின்றன.

15.4 செல்லப்பிராணிகள் விற்பனை நிலையம்

மாநிலம் முழுவதும் செயல்பட்டு வரும் செல்லப்பிராணி விற்பனை நிலையங்கள் எந்தவித கட்டுப்பாடுகளும் இன்றி வணிகம் செய்து வருகின்றன. இனிமேல், மாநிலம் முழுவதிலும் உள்ள செல்லப் பிராணிகள் விற்பனை நிலையங்கள், மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் வெளியிடப்பட்ட செல்லப்பிராணிகள் விற்பனை நிலைய விதிகள் 2018, அறிவிப்பு G.S.R.844(E) நாள் 6.9.2018-ன்படி மாவட்ட நிருவாகத்தின் ஒத்துழைப்புடன் மாநில பிராணிகள் நல வாரியத்தால் ஒழுங்குப்படுத்தப்படும்.

செல்லப்பிராணிகள் விற்பனை நிலைய உரிமையாளர், விதிமுறைகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அனைத்து நிபந்தனைகளையும் பூர்த்தி செய்த பின்னர் ஒரு விண்ணப்பம் மற்றும் பிரமாணப் பத்திரத்துடன் திரும்பப் பெற இயலாத ரூ.5,000 செலுத்தி மாநில பிராணிகள் நல வாரியத்தில் பதிவு செய்ய வேண்டும் என்று விதிகள் குறிப்பிடுகின்றன.

அதற்குப் பிறகு, செல்லப்பிராணிகள் விற்பனை நிலையங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அரசு கால்நடை மருத்துவரால் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, அவரது அறிக்கையின் அடிப்படையில், உரிமையாளருக்கு அறிவிப்பு கொடுத்தபின் பதிவு தொடரும் அல்லது இரத்து செய்யப்படும். வாரியத்தால் பதிவு செய்யப்பட்ட பின்னரே உரிமம் வழங்கப்படும். இதுவரை 391 விண்ணப்பங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டு வாரியத்தால் உரிமம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

எனவே, அனைத்து செல்ல பிராணிகள் விற்பனை நிலைய உரிமையாளர்களும் தங்களுடைய விற்பனை நிலையங்களைத் தமிழ்நாடு பிராணிகள் நல வாரியத்தில் பதிவு செய்துகொள்ள வேண்டும் என்று பொது அறிவிப்பு மூலமாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

16. நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்

நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் என்பது ஐக்கிய நாடுகளின் பொது சபையால் 2030 ஆம் ஆண்டிற்காக 2015 ஆம் ஆண்டில் நிர்ணயித்த 17 உலகளாவிய இலக்குகளின் தொகுப்பாகும். கால்நடை பராமரிப்புத் துறை நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளான இலக்கு-1 (வறுமை ஒழிப்பு), இலக்கு-2 (பட்டினியின்மை) இலக்கு-3 (நல்ல ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வு), இலக்கு-5 (பாலின சமத்துவம்) மற்றும் இலக்கு-12 (நீடித்த நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தியும்) ஆகியவற்றை அடைய பல்வேறு நலத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி பங்களித்து வருகின்றது.

ஏழ்மை நிலையில் உள்ள கணவனை இழந்த/ கணவனால் கைவிடப்பட்ட மற்றும் ஆதரவற்ற கிராமப்புற பெண்களுக்கு வெள்ளாடுகள்/ செம்மறியாடுகள் வழங்கும் திட்டம் செயல்படுத்துவதன்மூலமாக இலக்கு 1-வறுமையின்மை, இலக்கு 2-பசியின்மை, இலக்கு 3-நல்ல ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வு மற்றும் இலக்கு 5-பாலின சமத்துவம் அடைய பங்களிக்கின்றது. 2923 கால்நடை நிலையங்கள்மூலம் கால்நடை மருத்துவச் சேவைகள், இனப்பெருக்கம் மற்றும் தீவனம் மேம்பாடு, 35 நோய் கண்காணிப்பு பிரிவுகள்மூலம் நோய் கண்காணிப்பு, தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் நடவடிக்கைகள் வாயிலாக பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தியினை அதிகரித்து, இலக்கு 12-நீடித்த நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி மேம்படுத்துதல் ஆகிய இலக்குகளை அடைய பங்களிக்கின்றது.

நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் குறித்து இதர துறைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து பணி மேற்கொள்ள மாநில, மாவட்ட மற்றும் கள அலுவலகங்களில் நிலையான வளர்ச்சி பிரிவுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றன.

17. ஒழுங்கு முறை இணக்கம்மூலம் எளிதான வழிகளில் சேவைகளை மேற்கொள்ளுதல்

கால்நடை பராமரிப்புத் துறையில் மருத்துவச் சேவைகள் மற்றும் திட்டச் செயல்பாடுகளை எளிதாக்கவும், அதன் ஒழுங்குமுறை விதிகளில் உள்ள சுமைகளைக் குறைத்திடவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதன் தொடர்ச்சியாக தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து செல்லப்பிராணி விற்பனை

[2022 ஏப்ரல் 13]

நிலையங்களையும் தமிழ்நாடு பிராணிகள் நல வாரியத்தில் பதிவு செய்யும் நெறிமுறைகளை மின்னணு வழியாக பரிவர்த்தனை செய்திடவும் (digital) அதற்கான அனுமதி மற்றும் சான்றிதழ்கள் மின்னணு மூலமே வழங்கிடவும் உரிய ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இதனால் காலவிரயம் தவிர்க்கப்படுவதோடு எளிதான முறையில் இப்பதிவு செய்தல் மேம்படுத்தப்பட உள்ளது.

கால்நடை வளர்ப்போருக்காக கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் மருத்துவச் சேவைகள் மற்றும் திட்ட செயல்பாடுகளை ஒரே மின்னணு மேடையில் கொண்டு சென்று அவற்றினை மேம்படுத்தி சிறப்பான கால்நடை மருத்துவச் சேவைகளை வழங்குவதற்கும், ஒருங்கிணைக்கவும் டிஜிட்டல் மேலாண்மை முறையை உருவாக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதன்மூலம் கால்நடை மருத்துவச் சிகிச்சை மேலாண்மை, கால்நடை மருத்துவ நிலையக் களப்பணியாளர்கள், அலுவலகப் பணியாளர்கள் வருகை, கால்நடை நிலையங்களிலுள்ள மருந்துகளின் இருப்பு மற்றும் தேவை விவரம், விவசாயிகளின் வீட்டிற்கு சென்று சிகிச்சை அளித்தல், மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகளின் திட்ட செயல்பாடுகள் குறித்த விவரங்கள் தெரிவித்தல், கால்நடை சுகாதார முகாம்கள், பல்வேறு தடுப்பூசி முகாம்கள் நடைபெறும் இடம் ஐபிஎஸ் மூலம் தெரிவித்தல், மேலும் தேதி, நேரம் பற்றிய முன்னறிவிப்புகள் போன்ற இத்தகைய பணிகள் மக்களை எளிதாக சென்றடைய வழிவகை செய்யப்படுகிறது.

மேலும் இத்துறையில் உள்ள செயல்பாடுகளை எளிதாக்கும் பொருட்டுகீழ்க்கண்ட பழமையான சட்டங்களை நீக்க பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளது.

1. விலங்குகளில் தொற்று, தொற்றும் தன்மை கொண்ட நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் தடுத்தல் சட்டம் 2009-ன்கீழ் (மத்திய சட்டம் 2009-ல் 27)கீழ்க்கண்ட சட்ட விவரங்கள் கொண்டு வரப்பட்டு, அவற்றை நீக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டது. இச்சட்டம் மாநிலத்தில் 24.4.2009 முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- தமிழ்நாடு கால்நடை நோய் சட்டம், 1866 (தமிழ்நாடு சட்டம், XI 1866)
- தமிழ்நாடு ரிண்டர்பெஸ்ட் சட்டம், 1940 (தமிழ்நாடு சட்டம், XIX 1940)

2022 ஏப்ரல் 13]

- தமிழ்நாடு கால்நடை நோய் (திருத்தச் சட்டம்) சட்டம், 1963(தமிழ்நாடு சட்டம், 29/1863)
 - தமிழ்நாடு ரிண்டர்பெஸ்ட் (திருத்தம்) சட்டம், 1963 (தமிழ்நாடு சட்டம் 14/1964)
 - கிளாண்டர்ஸ் & பார்சி சட்டம் 1899, பொது விதி 1899/13
 - கிளாண்டர்ஸ் & பார்சி 1965 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு திருத்தச் சட்டம் (1965 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு திருத்தச் சட்டம் 36)
2. மாநில சட்ட இயக்ககம்,கீழ்க்கண்ட சட்டங்களை நீக்க பரிந்துரைக்கிறது
- தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவர் பதிவுச் சட்டம், 1957 (தமிழ்நாடு சட்டம் 1957 XX)
 - தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவர் பதிவுச் (திருத்த சட்டம்) சட்டம், 1993
3. தமிழ்நாடு கால்நடை மேம்பாட்டுச் சட்டம், 1940, 2019 ஆம் ஆண்டு கால்நடை இனப்பெருக்க சட்டத்தின்கீழ் உட்படுத்தப்படும்.

18. தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை

பசு மற்றும் எருமை இனப்பெருக்கம், பால் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பது இன்றியமையாத செயலாகும். தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை 2003 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டு, மாநிலத்தில் கால்நடைகள் மற்றும் எருமை வளர்ப்புத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

1. முகமையின் முதன்மை நோக்கம்

இம்முகமையின் முதன்மை நோக்கம், இனப்பெருக்கம் செய்யக்கூடிய வயதிலுள்ள அனைத்து பசுக்களையும், எருமைகளையும் வரையறுக்கப்பட்ட இனப்பெருக்கத்தின்கீழ் கொண்டு வந்து பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதாகும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

செயல்பாடுகள்

- திரவ நைட்ரஜன் கொள்கலன்கள், உறைந்த விந்து சேமிப்பு மற்றும் போக்குவரத்து கொள்கலன்கள், உபகரணங்கள் மற்றும் பிற உள்ளீடுகளைக் கொள்முதல் செய்து வழங்குவதன்மூலம் செயற்கைமுறை கருவூட்டல் மையங்களை வலுப்படுத்துதல், விந்து சேமிப்பு மற்றும் விநியோக மையங்களை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் விந்து உற்பத்தி நிலையங்களை வலுப்படுத்துதல்
- மாடுகளின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க உறைந்த விந்து உற்பத்திக்கு உயர் மரபணு தகுதி கொண்ட காளைகள் கிடைக்க வழிவகை செய்தல். நல்ல தரமான நாட்டு மாடுகளை உற்பத்தி செய்யவும், பாதுகாக்கவும், கருமாற்று திட்டம் செயல்படுத்த வழிவகை செய்தல்.
- இனப்பெருக்கம் செய்யக்கூடிய பசு மற்றும் எருமைகள் அனைத்தையும் செயற்கை முறை கருவூட்டலின்கீழ் கொண்டு வர விவசாயிகளின் வீட்டிற்கே சென்று உயர் மரபணு தகுதி கொண்ட காளைகளின் உறைவிந்து கொண்டு செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்யும் பணி மேற்கொள்ளுதல்.
- துயர்துடைப்பு மற்றும் இன்னல் மேலாண்மைக்காகக் கால்நடை காப்பீடுத் திட்டம் செயல்படுத்துதல்.
- கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் உள்ளீடுகளைக் கொள்முதல் செய்தல்.

3. மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள்

3.1 உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்களை வலுப்படுத்துதல்

தரமான உறைவிந்து உற்பத்தி செய்ய தஞ்சாவூர் ஈச்சன்கோட்டையில் உள்ள உயரின கால்நடை பெருக்கு பண்ணை, கிருஷ்ணகிரி ஓசூரில் உள்ள மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, நீலகிரி மாவட்டம், உதகமண்டலம், மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை ஆகியன, அமுக்கவடுகலன் நீர் சுத்திகரிப்பு அலகுகள், இன்குபேட்டர்கள், ஃபோட்டோ மீட்டர்களுக்கான டைலுட்டர்கள் மற்றும் ஈச்சன்கோட்டை உயரின கால்நடை பெருக்கப் பண்ணைக்கு உறைவிந்து நிரப்பி சீல் செய்யும் இயந்திரம் ஆகியவற்றைக் கொள்முதல் செய்து வழங்கி ரூ.1.61 கோடி மதிப்பீட்டில்

2022 ஏப்ரல் 13]

பலப்படுத்தப்பட்டன. உதகமண்டலம் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் ஆய்வகத்தின் பழுது நீக்கம், பணியாளர்களுக்கான அறை அமைக்கும் பணி எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

3.2 உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்களுக்கு உயர் மரபணுத்திறன் கொண்ட பொலிகாளைகள் கிடைக்க வழிவகை செய்தல்

உதகமண்டலம் மாவட்ட கால்நடை பண்ணைக்கு உயர் மரபணுத்திறன் கொண்ட 5 கலப்பின ஹோல்ஸ்டீன் பிரிசியன், 3 சாகிவால், 14 கலப்பினஜெர்சி காளைகளும், ஈச்சங்கோட்டை உயரின கால்நடை பெருக்கப் பண்ணைக்கு உயர் மரபணுத்திறன் கொண்ட 5 ஜெர்சி, 5 முர்ரா பொலிகாளைகளும், ஓசூர் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணைக்கு உயர் மரபணுத்திறன் கொண்ட ஒரு சாகிவால் பொலிகாளையும் வழங்க வழிவகை செய்யப்பட்டது.

3.3 உறைவிந்து சேமிப்பு மற்றும் விநியோக மையங்களை வலுப்படுத்துதல்

திரவ நைட்ரஜன் மற்றும் உறைவிந்து குச்சிகள் சேமிப்பு மற்றும் விநியோக முறையை வலுப்படுத்த ரூ.2.5 கோடி செலவில், 47 லிட்டர் கொள்ளளவுக் கொண்ட 120 உறைவிந்து குச்சி சேமிப்பு குடுவைகள், 50 லிட்டர் கொள்ளளவுக்கொண்ட 800 திரவ நைட்ரஜன் சேமிப்பு குடுவைகள் மற்றும் இதர பொருட்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மூவாயிரம் லிட்டர்கள் கொள்ளளவு கொண்ட திரவ நைட்ரஜன் சேமிப்பு கொள்கலன்கள் 5 இடங்களில் நிறுவ நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

3.4 செயற்கை முறை கருவூட்டல் நிலையங்களை பலப்படுத்துதல்

தரமான செயற்கை முறை கருவூட்டல் சேவைகள் வழங்க 1600 செயற்கை முறை கருவூட்டல் நிலையங்களுக்கு தேவையான 0.5 லிட்டர், 3-4 லிட்டர், மற்றும் 30-35 லிட்டர் கொள்ளளவுக் கொண்ட உறைவிந்து குச்சி சேமிப்பு குடுவைகள் மற்றும் செயற்கை முறை கருவூட்டல் உபகரணங்கள் ரூ.4.00 கோடி செலவில் வழங்கப்பட்டன.

3.5 கருமாற்று தொழில்நுட்பம்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட, ஓசூர் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் கருமாற்று மற்றும் ஆய்வுக்கூட கருத்தரிப்பு தொழில்நுட்பம் ரூ.4.55 கோடி செலவில் துவங்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் மூன்றாண்டுகளில் 84 உயர் மரபணு கொண்ட பொலிகாளைகள் (சிந்தி-34, காங்கேயம்-20, உம்பளாச்சேரி-10,

[2022 ஏப்ரல் 13]

புலிக்குளம் - 10, பர்கூர் - 10) மற்றும் 85 பொலிகாளைகள் உற்பத்தி செய்ய தாய் பசுக்கள் (சிந்தி-35, காங்கேயம்-20, உம்பளாச்சேரி-10, புலிக்குளம்-10, பர்கூர்-10) உற்பத்தி செய்ய குறியீடு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுக்கூட கருத்தரிப்பு தொழில்நுட்பம் மேற்கொள்ள ஆய்வுக்கூடம் நிறுவும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கருமாற்று தொழில்நுட்பப் பணிக்கு, பால் உற்பத்தி பதிவு செய்யப்பட்ட 23 காங்கேயம், ஒரு பர்கூர், 2 புலிக்குளம் பசுக்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளன. மொத்தம் 23 டோனர் பசுக்களிலிருந்து (சிந்தி-7, காங்கேயம்-13, புலிக்குளம்-2, பர்கூர்-1) 487 கரு (சிந்தி - 444, காங்கேயம் - 34, புலிக்குளம்-8, பர்கூர்-1) சேகரிக்கப்பட்டு 330 கரு (சிந்தி -287, காங்கேயம் - 34, புலிக்குளம்-8 பர்கூர் -1) மாற்றப்பட்டு 157 கரு சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் 34 கன்றுகள் (சிந்தி-25, காங்கேயம்-6, புலிக்குளம்- 3) பிறந்துள்ளன.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின்கீழ் நாமக்கல் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் ரூ.2.51 கோடி செலவில் 105 காங்கேயம் மற்றும் 55 பர்கூர் பசுக்கள் உற்பத்தி செய்ய கருமாற்று தொழில்நுட்பம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 17 டோனர் பசுக்கள் (காங்கேயம் - 12, பர்கூர் - 5) பராமரிக்கப்பட்டு 184 கரு (காங்கேயம்-134, பர்கூர்-50) உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, 86 கரு (காங்கேயம்-66, பர்கூர் -20) மாற்றப்பட்டு, 33 கரு சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு பர்கூர் 3 காங்கேயம் கன்று பிறந்துள்ளதாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.6 உள்நாட்டினங்களைப் பாதுகாத்தல்

உள்நாட்டு கால்நடை இனங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் ஈரோடு மாவட்டம் அந்தியூரில் தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மூலமாக பர்கூர் இன ஆராய்ச்சி மையம் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டு இதற்கு ரூ.5.17 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இப்பணி ஐந்தாண்டுகளுக்குத் திட்டமிடப்பட்டு இத்திட்டத்தின்மூலம் பர்கூர் கிடேரி கன்றுகள் கொள்முதல், வேலி அமைத்தல், நிலம் சீர்படுத்துதல், நுண்ணீர் பாசன வசதி அமைத்தல், உபகரணங்கள் கொள்முதல் செய்தல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. துருசனம்பாளையத்தில் நிருவாக அலுவலகம் மற்றும் கால்நடைப் பண்ணை, சங்கராபாளையம் மற்றும் தட்டாக்கரை கிராமங்களில்

2022 ஏப்ரல் 13]

தீவனப்பயிர் உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இந்த ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் மொத்தம் 126 பரகூர் மாடுகள் (113 பசு / கிடேரி மற்றும் 13 காளை / காளை கன்று) பராமரிக்கப்படுகின்றது.

3.7 அதிக உற்பத்தித் திறன் வாய்ந்த காளைகளின் உறைவிந்தினைப் பயன்படுத்தி அதிக அளவில் பசு மற்றும் எருமைகளை செயற்கை முறை கருவூட்டலின்கீழ் கொண்டு வந்து மேம்படுத்த கால்நடை வளர்ப்போரின் வீட்டிற்கே சென்று செயற்கை முறை கருவூட்டல் பணி மேற்கொள்வது

50%-க்கும் குறைவான எண்ணிக்கையில் செயற்கை முறை கருவூட்டல் பணி மேற்கொள்ளப்படும் மாவட்டங்களில், சிறந்த கன்றுகள் பிறப்பதற்கும், பால் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கும், விவசாயிகளின் வருவாயை அதிகரிப்பதற்கும் விவசாயிகளின் வீட்டிற்கே சென்று இனப்பெருக்க வயதில் உள்ள மாட்டினங்களில் செயற்கை முறை கருவூட்டல் சேவை வழங்கும் நோக்கத்துடன் நாடு தழுவிய செயற்கை முறை கருவூட்டல் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் திருவண்ணாமலை, விருதுநகர், விழுப்புரம், சென்னை, கடலூர், காஞ்சிபுரம், நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, சேலம், உதகமண்டலம், திருவள்ளூர் ஆகிய 13 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டமாக 1.8.2020 முதல் 31.7.2021 வரையிலான காலகட்டத்தில் 6.50 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்ய அதே 13 மாவட்டங்களில் ரூ.11.68 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ், மொத்தம் 7.64 இலட்சம், கால்நடைகளுக்கு செயற்கைமுறை கருவூட்டல் செய்யப்பட்டுள்ளன, இதுவரை 81,925 கன்றுகள் பிறந்துள்ளன.

திட்டத்தின் மூன்றாம் கட்டம் அதே 13 மாவட்டங்களில் 1.8.2021 முதல் 31.5.2022 வரையிலான காலகட்டத்தில் 13.95 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்ய குறியீட்டுடன் ரூ.49.47 கோடி நிதி அனுமதியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், இதுவரை மொத்தம் 5.42 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு செயற்கைமுறை கருவூட்டல் செய்யப்பட்டுள்ளன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

3.8 தேசிய கால்நடை இயக்கம்- துயர் துடைப்பு மற்றும் இன்னல் மேலாண்மை

தேசிய கால்நடை இயக்கத்தின்கீழ் கால்நடை காப்பீடுத் திட்டம் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் கால்நடை பராமரிப்புத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியம் மூலமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது. ரூ.13.08 கோடி செலவில் 2.50 இலட்சம் கால்நடை அலகுகளுக்கு (பசு, எருமை, செம்மறியாடு, வெள்ளாடு மற்றும் பன்றி) அனைத்து மாவட்டங்களிலும் காப்பீடு செய்ய திட்டமிடப்பட்டு 2.50 இலட்சம் கால்நடை அலகுகள் காப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளன.

3.9 கால்நடை மருத்துவமனைகளில் அறுவை சிகிச்சை அரங்குகள் நிறுவுதல்

மாவட்டங்களில் உள்ள 32 கால்நடை மருத்துவமனைகளில் அறுவை சிகிச்சை அரங்குகள் நிறுவ அறுவை சிகிச்சை கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

19. முன்னேற்றத்தை நோக்கிய பயணம்

கால்நடை வளர்ப்பு என்பது ஒரு நிலையான வருமானம் மற்றும் வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கும் நடவடிக்கையாகும், இது பெரும்பான்மையான கிராமப்புற குடும்பங்களுக்கு, குறிப்பாக நிலமற்ற மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வாழ்வாதார ஆதரவை வழங்குகிறது. இது தொடர்ச்சியான வேலைவாய்ப்பை வழங்கும் மற்றும் உபரி உழைப்பை பயன்படுத்திக்கொள்ளும் ஆற்றலைக் கொண்ட ஒரு உழைப்பாளர்-தீவிரமான தொழிலாக இருப்பதால், கால்நடை வளர்ப்பு ஏழைகளுக்கு ஆதரவாக விளங்குகிறது.

கடந்த 34 ஆண்டுகளாகக் கால்நடை வளமானது, தொடர்ந்து நேரடியான வளர்ச்சி விகிதத்தைப் பெற்றுள்ளது. மாநிலத்தில் கால்நடை வளர்ப்போர் பல குழுக்கள் செயல்பட்டு கால்நடை வளத்தை முக்கிய வருமானமாக நம்பியிருப்பதால் கால்நடை உற்பத்தி திறனைப் பெருக்கி, 2022 ஆம் ஆண்டுக்குள் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்கும் இலக்கை அடைவதற்கு, தேவைக்கேற்ப உற்பத்தி இடைவெளியை குறைத்து, உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பது கட்டாயமாகும்.

2022 ஏப்ரல் 13]

முன்மொழியப்பட்ட கொள்கை முயற்சிகள்

கால்நடை பராமரிப்பில் முக்கிய சவால்களான இன மேம்பாடு, பல்வேறு மரபணு வளங்களைப் பாதுகாத்தல், தீவனம் மற்றும் தீவனப் பற்றாக்குறை, கால்நடை நோய்களைத் திறம்படக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக விவசாயிகளுக்குத் தொழில்நுட்பம், திறன்கள் மற்றும் தரமான சேவைகளை வழங்குதல் ஆகியவற்றை முன்னுரிமை அடிப்படையில் மேற்கொள்ள வேண்டும். மேலும், கால்நடை வளத்தின் விரைவான வளர்ச்சிக்கும் குறைந்த எண்ணிக்கையில் கால்நடைகளை வைத்துள்ள கால்நடை வளர்ப்போருக்குத் திறமையான சந்தைப்படுத்துதல் வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல் மிகவும் அவசியமாகும்.

கால்நடை வளர்ப்பில் அனைத்து சவால்களையும் எதிர்கொள்ளும் பல்முனை அணுகுமுறைகள் பின்வரும் கொள்கை முயற்சிகள்மூலம் மேற்கொள்ளப்படும்:

1. **கால்நடைகள்மூலம் சிறந்த வாழ்க்கைக்கு முதலீடு செய்தல்:** சொத்து இல்லாத கிராமப்புற ஏழைப் பெண்களைக் கண்டறிந்து, அவர்களை வருமானம் ஈட்டும் கால்நடை சொத்துகளுக்கு உரிமையாளர்களாக்கி அவர்களின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை உறுதி செய்தல்.
2. **தீவனம் மற்றும் பசுந்தீவனம் வழங்கல்:** தீவனம் மற்றும் தீவன வளங்கள் இலாபகரமான கால்நடை வளர்ப்பில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன. கால்நடை வளர்ப்பில் தீவனம் மற்றும் தீவன வளங்கள் சுமார் 65% பங்கை கொண்டுள்ளன. அதன் முக்கியப் பங்கைக் கருத்தில் கொண்டு, தேவையான உள்ளீடுகள் மற்றும் மானியங்களை வழங்குவதன்மூலம் தீவன உற்பத்தியை மேற்கொள்ள விவசாயிகளை ஊக்குவித்தல்.
3. **வணிக மற்றும் புழக்கடை கோழி உற்பத்தி முறைகளின் விரிவாக்கம்:** இந்திய கோழி சந்தை 2021-2026-ல் CAGR-ல் 15.2% வளரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மலிவான மற்றும் மானிய விலையில் உள்ளீடுகளை வழங்குவதால், புழக்கடை கோழி வளர்ப்பில் முழுமையான சுகாதாரப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல், புழக்கடை கோழி வளர்ப்பை விரைவுபடுத்துவதோடு, வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்துப் பாதுகாப்பிற்கும் ஏதுவாகும். தீவனப்

[2022 ஏப்ரல் 13]

பொருட்களின் நிலையான வழங்குதல் (பின்னோக்கிய இணைப்பு) மற்றும் மதிப்புச் சங்கிலியின் மேம்பாடு (முன்னோக்கிய இணைப்பு) ஆகியவை புதிய மற்றும் மீண்டும் தோன்றும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துதல் வணிக கோழி உற்பத்திக்கு சாதகமாக இருக்கும்.

- 4. கால்நடை சுகாதாரப் பாதுகாப்பு வழங்கும் முறையை மேம்படுத்துதல்:** கால்நடைகளின் உற்பத்தித் திறன், குறைவான செயல்திறன் பதிவைக் கொண்ட கால்நடை சுகாதார அமைப்பைப் பொறுத்துள்ளது. கலப்பின கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை பெரிய அளவில் மாறியுள்ளதால், கால்நடை பராமரிப்பு சேவைகளின் தரம், நோய் கண்காணிப்பு, கட்டுப்பாடு, கண்டறிதல் மற்றும் அறிக்கையிடல் ஆகியவை வளர்ச்சியைத் தக்கவைப்பதற்கு ஒரு முக்கிய அங்கமாகத் தொடர்கின்றன. கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை கலப்பினங்களை நோக்கி வளைந்துள்ளது. எனவே, கால்நடைகளின் ஆரோக்கியம் மற்றும் நீடித்த ஆதரவு அமைப்புகளுக்கு புத்துயிர் அளித்து வளப்படுத்துகிறது மற்றும் பொது சேவை விநியோக அமைப்புகளை மிகவும் திறமையாகவும் பதிலளிக்கக்கூடியதாகவும் மாற்றுகிறது. இந்தச் சூழலில், விலங்குகளிலிருந்து மனிதர்களுக்கு பரவும் நோய் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டுக்கான ஒரு சுகாதார அணுகுமுறையில் முதலீடு செய்வதும் முக்கியம் ஆகும்.

- 5. கால்நடை வளர்ப்பு உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்:** கால்நடைப் பண்ணைகள், விந்து உற்பத்தி நிலையம், செயற்கை முறை கருவூட்டல் நிலையங்கள் மற்றும் கால்நடை நிலையங்கள் போன்றவற்றின் உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் விரிவாக்கம் மற்றும் வளர்ச்சியில் மிக முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன. கால்நடைப் பண்ணைகள் உள்நாட்டு இனங்களின் வளர்ச்சிக்கும் கலப்பின இனப்பெருக்கத் திட்டத்தை மேற்கொள்வதற்கும் முக்கியமானது ஆகும். இத்தகைய கால்நடைப் பண்ணைகள் சமுதாயத்திற்கு நல்ல தரமான கறவை மாடுகள் அல்லது பிற கால்நடைகளை வழங்குவதை உறுதி செய்யும். உயர் மரபணு தகுதி கொண்ட காளைகள் மற்றும் தேவையான உள்கட்டமைப்புகளுடன் உறைவிந்து

2022 ஏப்ரல் 13]

நிலையங்களை வலுப்படுத்துதல், கருமாற்றம், இன்விட்ரோ கருத்தரித்தல் போன்ற அதிநவீன தொழில்நுட்பங்களைப் பின்பற்றுதல் போன்றவை உறைவிந்து குச்சிகள் தேவை மற்றும் செயற்கை முறை திட்டத்தில் உள்ள சவால்களை நிவர்த்தி செய்யும்.

6. நிலையான வளர்ச்சிக்காக மக்கள், ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியில் முதலீடு செய்தல்: துறைக்குத் தேவையான முற்போக்கான மாற்றங்களை ஆதரிக்க திறமையான வல்லுநர்களை உருவாக்குதல்; அனுபவம் மற்றும் அறிவு சார்ந்த முதலீடு; விவசாயிகளுக்கு மேம்பட்ட சேவைகள் மற்றும் ஆதரவை வழங்குவதற்கான அறிவு இடைவெளியைக் குறைப்பதற்காக அதிக கூட்டாண்மை உட்பட ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியை மேம்படுத்துதல். நல் உற்பத்தி நடைமுறைகள் தரத்திற்கு இணக்கமான தடுப்பூசி தயாரிப்பு ஆய்வகங்களை நிறுவுவதன்மூலம் ஆய்வக உள்கட்டமைப்பை உலகளாவிய தரத்திற்கு மேம்படுத்துதல் மற்றும் வலுப்படுத்துதலை முன்னுரிமை அடிப்படையில் மேற்கொள்ள வேண்டும்.

7. துழலியல், கற்றுச்சுழல் மற்றும் வன விலங்குகளைப் பராமரித்தல்: உயிர்க்கோளத்தின் இயல்பான செயல்பாடு விலங்குகள், தாவரங்கள் மற்றும் நுண்ணுயிரிகளின் முடிவில்லாத தொடர்புகளைச் சார்ந்துள்ளது. வனவிலங்குகள் நமது கலாச்சாரத்தில் வணக்கத்திற்கும் பாதுகாப்பிற்கும் உரிய ஒரு சிறப்பு இடத்தைப் பிடித்துள்ளன. வன விலங்குகள், உயிர்வாழும் மற்றும் இனப்பெருக்கம் செய்யும் திறனை சவாலாக உள்ள வெளிப்புற அழுத்தங்கள் அல்லது அச்சுறுத்தல்களைத் தொடர்ந்து எதிர்கொள்கின்றன. மேலும், வனம் மற்றும் புல்வெளி பரப்பைக் குறைத்தல், விலங்குகள் மற்றும் மனித மக்கள்தொகையை விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் நகரமயமாக்கல் மற்றும் குறைந்துவரும் வளங்கள் ஆகியவை முன்பு இல்லாத அளவுக்கு மற்றும் மனித-விலங்கு மோதல்களை ஏற்படுத்துகின்றன. ஓர் ஒருங்கிணைப்பு மையத்தை நிறுவி கால்நடை மருத்துவர்களின் பயிற்சி மற்றும் திறனை மேம்படுத்துவதன்மூலம் மனித-விலங்கு மோதல்களை நிவர்த்தி செய்து மற்றும் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்து கொள்ள முடியும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

மேலே உள்ள கொள்கைச் சிந்தனைகளை ஆதரிப்பதற்காக, கால்நடை பராமரிப்புத் துறை பின்வரும் குறிப்பிட்ட செயல்பாடுகளை முன்வைக்கிறது:

1. நுண்ணூட்டச் சத்துக்களை (கனிமக் கலவை) கூடுதலாகச் சேர்ப்பதன்மூலம் கால்நடைகளின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் இனப்பெருக்க சுகாதார மேலாண்மையில் புதிய வழிமுறைகளைப் புகுத்துதல்.
2. உள்ளீடுகள்மூலம் தீவன உற்பத்தியை ஊக்குவித்தல்
3. insitu மற்றும் exsitu பாதுகாப்பு மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இனப்பெருக்கம்மூலம் உள்நாட்டு கால்நடைகள் மற்றும் கோழி இனங்களை பாதுகாத்தல்.
4. களப் பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்கும் கால்நடைகளின் உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்கும் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி நிறுவனங்களான தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகங்களுடன் இணைந்து செயல்படுதல்.
5. பொருத்தமான ICT கருவிகளின் உதவியுடன் நிரூபிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களை மாற்றுதல்.
6. கால்நடைகளைக் காப்பீடு செய்வதன்மூலம் கால்நடைகளின் இழப்பினால் ஏற்படும் நட்டம் தவிர்க்கப்படும்.
7. கால்நடைகள் மீதான வன்கொடுமை தடுப்புச் சட்டம், 1960 மற்றும் அதன் அனைத்து திருத்தங்களின்கீழ் வழங்கப்பட்ட மற்றும் இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தின் பிரிவு 51(A)(g)-ன்கீழ் வழங்கப்பட்டவாறு கால்நடைகளின் நலன் பாதுகாக்கப்படும்.
8. நிலையான செயல்பாட்டு நெறிமுறைகளின்படி நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் அறிக்கையிடல் செயல்படுத்தப்படும்.
9. பொது - தனியார் கூட்டாண்மைமூலம் கால்நடைத் துறையில் முதலீடுகளை மேம்படுத்துதல்
10. ஆட்டினங்களின் உற்பத்திக்காக உழவர் உற்பத்தியாளர்களின் அமைப்பை (FPO) உருவாக்குதல்.
11. கிராமப்புறங்களில் இறைச்சி மதிப்புச் சங்கிலிகளை நிறுவுதல், இதில் கிராமப்புற இறைச்சிக்கூடங்களை

2022 ஏப்ரல் 13]

நிறுவுதல், இறைச்சியைச் சேமிப்பதற்கான குளிர்பதனக் கிடங்குகள் நிறுவுதல், இறைச்சியை செலவு குறைந்த குளிரூட்டும் வாகனங்கள்மூலம் எடுத்து செல்லுதல் ஆகியவை அடங்கும்.

12. மனித - வன விலங்கு பிரச்சனைகளைத் தவிர்க்க முனைப்பு மையத்தை நிறுவுதல்.
13. பங்குதாரர்களுக்கான திறன் மற்றும் தொழில்முனைவு மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை வழங்குதல்.
14. புதிய கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் இருப்பில் உள்ள கால்நடை நிலையங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நடமாடும் கால்நடை மருத்துவச் சேவையை வலுப்படுத்துதல்.

20. தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்

மனிதர்களுக்கும், கால்நடைகளுக்கும் தரமான மருத்துவச் சிகிச்சை அளிப்பதில் தமிழ்நாடு முன்னோடி மாநிலமாகத் திகழ்கிறது. 1989-ல் கால்நடைகள் மற்றும் பொது நலன் காப்பாளரும், அன்றைய தமிழ்நாடு முதலமைச்சருமான மாண்புமிகு கலைஞர் டாக்டர் மு. கருணாநிதி அவர்கள் கால்நடைகளுக்கு மேம்பட்ட மருத்துவப் பாதுகாப்பை அளிக்கவும் மற்றும் விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரத்தைப் பெருக்கவும் ஆசியாவின் முதல் கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழகமான தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தைக் ழக்காணும் நோக்கங்களுடன் நிறுவினார்:

- பல்கலைக்கழகம் நிர்ணயத்தவாறு கால்நடை மருத்துவம் மற்றும் விலங்கின அறிவியல் புலங்களில் கல்வியினை அளித்தல்
- கால்நடை மற்றும் விலங்கின அறிவியல் புலங்களில் நவீன கற்றல் மற்றும் ஆராய்ச்சி செயல்பாட்டினை மேம்படுத்துதல்

பல்கலைக்கழகத்தின் கற்பித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சிச் செயல்பாட்டின் முடிவுகளை சம்பந்தப்பட்ட அரசு துறைகளின் ஒத்துழைப்புடன் கிராமப்புற மக்களுக்கு விரிவுபடுத்தும் பணியினை மேற்கொள்ளுதல்

- இப்பல்கலைக்கழகம் கால்நடை மருத்துவச் சிகிச்சையில் முன்னோடிப் பல்கலைக்கழகமாகத் திகழ்ந்து வருகிறது. மேலும், நாட்டின் கால்நடை மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியில் முதன்மையானதாகத் தொடர்கிறது :

[2022 ஏப்ரல் 13]

20.1.1 பல்கலைக்கழகத்தின் உறுப்புக் கல்லூரிகள்

வ. எண்	கல்லூரிகள்	மாணவர் சேர்க்கை எண்ணிக்கை
1.	சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை	120
2.	கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்	80
3.	கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஓரத்தநாடு	80
4.	கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருநெல்வேலி	80
5.	கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், சேலம்	40
6.	கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தேனி	40
7.	கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், உடுமலைப்பேட்டை, திருப்பூர்	40
8.	உணவு மற்றும் பால் வளத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, கோடுவெளி, திருவள்ளூர்	60
9.	கோழியின உற்பத்தி மற்றும் மேலாண்மைக் கல்லூரி, ஓசூர்	40
மொத்தம்		580

20.1.2 பல்கலைக்கழகத்தின் புறநகர் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள், ஆய்வகங்கள் மற்றும் மையங்கள்

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்டங்கள்	ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் / ஆய்வகங்கள் / மையங்கள்
1.	சென்னை	- கோழியின ஆராய்ச்சி நிலையம், மாதவரம் - கால்நடைப் பண்ணை வளாகம், மாதவரம்
1.	சென்னை	- பல்கலைக்கழக மைய ஆய்வகம், மாதவரம் - நச்சுயிரித் தடுப்பூசி ஆராய்ச்சி மையம், மாதவரம் - நுண்ணுயிரித் தடுப்பூசி ஆராய்ச்சி மையம், மாதவரம் - விலங்குவழி பரவும் நோய்கள் ஆராய்ச்சிக் கூடம், மாதவரம் - ஆய்வக விலங்கினப் பிரிவு, மாதவரம் - கால்நடைத் தீவனம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்புக்கான மருந்துக் கண்காணிப்பு ஆய்வகம், மாதவரம் - கால்நடை மருத்துவ ஆய்வின் பயன்பாடு சார் பரிமாற்றத் தளம், மாதவரம் - உயிர்ப் பாதுகாப்பு நிலை III ஆய்வகம், மாதவரம் - மைய சிகிச்சையியல் ஆய்வகம், வேப்பேரி - முதன்மைச் செல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மறுசீரமைப்பு மருந்தக மையம், வேப்பேரி
2.	செங்கல்பட்டு	கால்நடை அறிவியல் முதுகலை ஆராய்ச்சி நிலையம், காட்டுப்பாக்கம்
		கால்நடை ஊட்டச்சத்தியல் நிறுவனம், காட்டுப்பாக்கம்
		மத்திய தீவன தொழில்நுட்ப மையம், காட்டுப்பாக்கம்

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்டங்கள்	ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் / ஆய்வகங்கள் / மையங்கள்
2.	செங்கல்பட்டு	- வேளாண் அறிவியல் மையம், காட்டுப்பாக்கம் - கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம், மேல்மருவத்தூர்
3.	காஞ்சிபுரம்	உழவர் பயிற்சி மையம், காஞ்சிபுரம்
4.	தருமபுரி	- ஆலம்பாடி மாட்டின ஆராய்ச்சி நிலையம் - கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம்
5.	விழுப்புரம்	- கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம் - உழவர் பயிற்சி மையம்
6.	சேலம்	- மேச்சேரி செம்மறியாட்டின ஆராய்ச்சி நிலையம், பொட்டனேரி - பறவையின நோயாய்வுக் கூடம், தலைவாசல் - கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம்
7.	ஈரோடு	- பர்கூர் மாட்டின ஆராய்ச்சி நிலையம், பர்கூர் - காங்கேயம் மாட்டின ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈரோடு - கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம்

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்டங்கள்	ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் / ஆய்வகங்கள் / மையங்கள்
8.	நீலகிரி	செம்மறியாடு இனப்பெருக்க ஆராய்ச்சி நிலையம், சாந்திநல்லா
9.	நாமக்கல்	- கோழியின நோயறி மற்றும் நோய் கண்காணிப்பு ஆய்வகம் - கால்நடை தீவன பகுப்பாய்வு மற்றும் தர உறுதி ஆய்வுக் கூடம் - கோழிகளுக்கான பாரம்பரிய கால்நடை மருத்துவ மூலிகை ஆராய்ச்சி மையம் - வேளாண் அறிவியல் மையம்
10.	சிவகங்கை	- புலிக்குளம் மாட்டின ஆராய்ச்சி நிலையம், மானாமதுரை - வேளாண் அறிவியல் மையம், குன்றக்குடி
11.	புதுக்கோட்டை	மண்டல ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி மையம்
12.	மதுரை	கால்நடை மருத்துவ பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆய்வு மையம்
13.	தேனி	உழவர் பயிற்சி மையம்
14.	திருவாரூர்	

[2022 ஏப்ரல் 13]

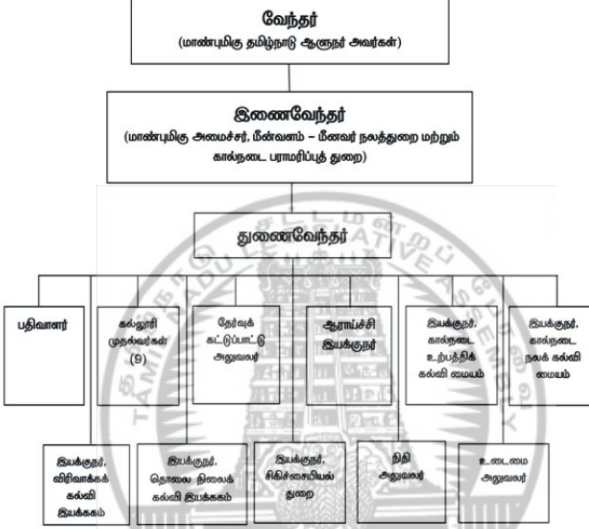
வ. எண்	மாவட்டங்கள்	ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் / ஆய்வகங்கள் / மையங்கள்
15.	இராமநாதபுரம்	
16.	கன்னியாகுமரி (நாகர்கோவில்)	
17.	வேலூர்	
18.	திருவண்ணாமலை	
19.	கிருஷ்ணகிரி	
20.	கடலூர்	
21.	பெரம்பலூர்	கால்நடை மருத்துவ பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்கள்
22.	திருப்பூர்	
23.	கோயம்புத்தூர்	
24.	கரூர்	
25.	தஞ்சாவூர்	
26.	நாகப்பட்டினம்	
27.	திண்டுக்கல்	
28.	திருச்சிராப்பள்ளி	
29.	விருதுநகர் (இராஜபாளையம்)	

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

2022 ஏப்ரல் 13]

20.1.3 நிருவாகக் கட்டமைப்பு

பல்கலைக்கழகத்தின் செயலமைப்பு



20.2 கல்வி

இப்பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெறும் பட்ட / பட்டய வகுப்புகள் மற்றும் அதன் மாணவர் சேர்க்கை விவரங்கள் பின்வருமாறு:

பட்ட / பட்டய வகுப்புகள்	மாணவர் சேர்க்கை எண்ணிக்கை
கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் மற்றும் விலங்கினப் பராமரிப்பில் இளநிலைப் பட்டம்	480
உணவுத் தொழில்நுட்பவியலில் இளநிலைப் பட்டம்	40
கோழியினத் தொழில்நுட்பவியலில் இளநிலைப் பட்டம்	40

[2022 ஏப்ரல் 13]

பட்ட / பட்டய வகுப்புகள்	மாணவர் சேர்க்கை எண்ணிக்கை
பால்வளத் தொழில்நுட்பவியலில் இளநிலைப் பட்டம்	20
கால்நடை மருத்துவ அறிவியலில் முதுநிலை பட்டம்	166
எம்.டெக் (உணவு தொழில்நுட்பம்)	10
எம்.டெக் (கோழியின தொழில்நுட்பம்)	3
எம்.டெக் (பால்வள தொழில்நுட்பம்)	3
எம்.டெக் (பால்வள வேதியியல்)	3
எம்ஃபில் பட்டம் (உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல்)	8
எம்.எஸ்சி., (உயிர்த் தகவல் நுட்பவியல்)	10
எம்.எஸ்சி., (உயிர் புள்ளியியல்)	3
எம்.எஸ்சி., (உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல்)	10
பி.எச்.டி., (கால்நடைப் புலம்) (கால்நடை பராமரிப்புத் துறையினர்— 5 தவிர)	100
பி.எச்.டி., (உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல்)	5
பி.எச்.டி., (உணவு தொழில்நுட்பம்)	5
முதுநிலைப் பட்டயம்	42
முதுநிலைப் பட்டயம் (தொலைநிலைக் கல்வி வழி)	170
எம்.பி.ஏ. (உணவு மற்றும் கால்நடை வணிக மேலாண்மை)	10

2022 ஏப்ரல் 13]

20.3 2021 ஆம் ஆண்டு பல்கலைக்கழகச் சாதனைகள்

- தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் தரவரிசைப் பட்டியல் 2020-ன்படி இந்தியாவில் மாநில அளவிலான கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழகங்களில் முதல் இடத்தையும், அனைத்து வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களுக்கிடையில் 12-வது இடத்தையும் பெற்றுள்ளது. இதனை மத்திய விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் நலத் துறை டிசம்பர் 2021-ல் வெளியிட்டது.
- தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக் கழகம் கால்நடை மருத்துவ ஆய்வின் பயன்பாடு சார் பரிமாற்றத் தளத்தின் ஆய்வக வசதிகளைப் பயன்படுத்தி, துவக்க நிலைத் தொழில் உருவாக்க அமைப்பின் உறுப்பினரான இல்லும் ஜீன் எனும் துவக்க நிலை நிறுவனத்தின்மூலம், கள அளவில் நாய்களைத் தாக்கும் இரத்த ஓரணு ஒட்டுண்ணிகளைக் கண்டறியும் சேவையைத் துவக்கியுள்ளது.
- 2021 ஆம் ஆண்டில், இப்பல்கலைக்கழக ஆசிரியர்கள் உருவாக்கிய நான்கு தொழில்நுட்பங்களுக்கு காப்புரிமைகள் பெறப்பட்டுள்ளன.
- கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியில் இணைந்து செயல்படும் நோக்குடன் நான்கு கல்வி நிறுவனங்களுடன் இப்பல்கலைக்கழகம் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.
- பல்கலைக்கழக அறிவியலறிஞர்களால் உருவாக்கப்பட்ட 'செயலிழக்கம் செய்யப்பட்ட செம்மைப் பன்றிக் காய்ச்சல் நச்சுயிரித் தடுப்பூசி'. வீரியம் அழிக்கப்பட்ட செம்மைப் பன்றிக் காய்ச்சல் நச்சுயிரித் தடுப்பூசி' மற்றும் 'செயலிழக்கம் செய்யப்பட்ட பன்றி சிர்கோ நச்சுயிரி-2 தடுப்பூசி' ஆகிய மூன்று நச்சுயிரித் தடுப்பூசிகள் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பங்களைத் தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றம் செய்வதற்கென 7.6.2021 அன்று கர்நாடகாவில் உள்ள பயோவெட் தனியார் நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

20.4 ஆராய்ச்சி

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், கால்நடை மருத்துவம் மற்றும் பராமரிப்புத் துறை எதிர்கொள்ளும் புதிய சவால்களுக்கு ஏற்ப நவீன ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளக்கூடிய வலுவான ஆராய்ச்சி கட்டமைப்பினைக் கொண்டுள்ளது. இப்பல்கலைக்கழகம், 12 ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் 15 ஆராய்ச்சி ஆய்வகங்களைத் தன்னகத்தே கொண்டு கால்நடை நலம், கால்நடை உற்பத்தி, கால்நடை மருத்துவ உயிரியல், விலங்குவழி நோய்கள், கால்நடைத் தீவனப் பகுப்பாய்வு, நோயறிதல் மற்றும் கண்காணித்தல், பாரம்பரிய கால்நடை மருத்துவம், கால்நடை மருந்துக் கண்காணிப்பு ஆகிய பிரிவுகளில் ஆராய்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. 2021 ஆம் ஆண்டில், பல்வேறு தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு நிதி முகமைகளின்மூலம் ரூபாய் 2,327.64 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 28 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை இப்பல்கலைக்கழகம் பெற்றுள்ளது.

20.4.1 திட்டங்களின் செயல்பாடுகள்

ஒன்றிய அரசு நாட்டினக் கால்நடைகளைப் பாதுகாப்பதற்கு ஊக்கமளித்து வருகின்றது. இதனைக் கருத்திற்கொண்டு, தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் நிதியுதவியுடன் தமிழகத்தின் நாட்டினக் கால்நடை மற்றும் கோழியினங்களைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு, “தருமபுரி மாவட்டத்தில் திருச்சி கருப்பு செம்மறியாட்டின் மையம் நிறுவுதல்”, “கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஓரத்தநாட்டில் தமிழகத்தின் பட்டணம் செம்மறியாட்டின் வள மையம் நிறுவுதல்” மற்றும் “சிறுவிடை கோழியின வள மையம் மாதவரத்தில் நிறுவுதல்” ஆகிய மூன்று திட்டங்களை ரூ.527.94 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தித் தமிழக அரசால் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பல்கலைக்கழகத்தில் திட்டப் பணிகள் துவக்கப்பட்டுள்ளன.

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் நிதியுதவியுடன் தமிழகத்தின் தென் மண்டலப் பகுதிகளில் விலங்கு வழிப் பரவும் நோயறிதல் மற்றும் நோய் மேலாண்மைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கும் நோக்குடன் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருநெல்வேலியில் “விலங்குவழி பரவும் நோய் ஆய்வகம் மற்றும் சுகாதாரத் தளம்” ரூ.160.65 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் அமைக்க தமிழக அரசால் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பல்கலைக்கழகத்தில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2022 ஏப்ரல் 13]

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் உயர்ரக தீவன விதைகள் மற்றும் கரணைகளை உற்பத்தி செய்து கால்நடை விவசாயிகளுக்கு வழங்கிட, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்லில் “தமிழகத்தின் வடமேற்கு மண்டலப் பகுதியில் நிலையான கால்நடை உற்பத்திக்கென தீவன விதை உற்பத்திப் பிரிவு” ரூ.149.20 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நிறுவிட தமிழக அரசால் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பல்கலைக்கழகத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் நிதியுதவியுடன் குறைந்த விலையில் தரமான பண்ணை உபகரணங்களைக் கால்நடை விவசாயிகளுக்குத் தொடர்ந்து வழங்கிட, “பல்கலைக்கழகத்தின் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் கருவிமயமாக்கல் மையம் மேம்படுத்துதல்” எனும் திட்டத்தினை ரூ.250 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்திட தமிழக அரசால் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு உரிய பணிகள் துவக்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழக அரசின் நிதியுதவியுடன், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் கால்நடை மருத்துவப் பணிகள் துறைமூலம் இலவச கறவை மாடு திட்டப் பயனாளிகளுக்கு வழங்குவதற்கென ரூ.400 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் பல்கலைக்கழகத்தின் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் கருவிமயமாக்கல் மையத்தில் “கன்று நலச் சாதனப் பெட்டி” 12,000 எண்ணிக்கையில் உற்பத்தி செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

20.5 தொழில்நுட்பங்கள்

கால்நடை மற்றும் கோழியின் - நலம், உற்பத்தி, மதிப்பூட்டிய இறைச்சி மற்றும் பால் பொருட்கள் உற்பத்தி ஆகியவை சார்ந்த தொழில்நுட்பங்களை இப்பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கியுள்ளது. வர்த்தக மயமாக்கத்திற்குத் தயாராக உள்ள இப்பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்பங்களாவன: ஆக்டிவ் ஹீல். ஐவர்மெக்டின் சார்ந்த “ஸ்பாட் ஆன்” எனும் ஒட்டுண்ணித் தடுப்பான், நானோ மெதிகோன் குழைவு, மெட்டிரோ சிங்க் குழைவு மற்றும் நாய்களில் வாய்ப்பகுதியை சீர்படுத்தும் குழைவு, புளி விதையின் துகள்களைப் பயன்படுத்தி நார்ச்சத்து நிறைந்த பால் பொருட்களான பால் லாலிகள், யோகர்ட் மற்றும் மொஸரெல்லா சீஸ் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பங்கள், நெய், மைசூர்பாகு, கவையான் ஊநீர் பானம், சென்னா பேடா, இறைச்சியினாலான பேட்டீஸ், நக்கட்ஸ் மற்றும் சமோசா ஆகியவற்றின் தயாரிப்புத் தொழில்நுட்பங்கள் மெருகேற்றப்பட்டுள்ளன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

‘செயலிழக்கம் செய்யப்பட்ட செம்மைப் பன்றிக் காய்ச்சல் நச்சுயிரித் தடுப்பூசி’. விரியம் அழிக்கப்பட்ட செம்மைப் பன்றிக் காய்ச்சல் நச்சுயிரித் தடுப்பூசி’ மற்றும் ‘செயலிழக்கம் செய்யப்பட்ட பன்றி சிர்கோ நச்சுயிரி-2 தடுப்பூசி’ ஆகிய மூன்று நச்சுயிரித் தடுப்பூசிகள் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பங்களைப் பல்கலைக்கழக ஆசிரியர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர்.

20.5.1 கொரோனா பெருந்தொற்று மீட்பிற்கான முயற்சிகள்

- கொரோனா பெருந்தொற்றுக் காலக்கட்டத்தில், மொத்தம் 189.5 மெட்ரிக் டன் கால்நடை மற்றும் கோழித் தீவனங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு கால்நடை பராமரிப்புத் துறை மற்றும் பல்கலைக்கழகத்தின் பண்ணைகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது.
- தமிழக அரசின் சுகாதாரத் துறையுடன் இணைந்து, கொரோனா பெருந்தொற்றிற்கான 35 சிறப்புத் தடுப்பூசி முகாம்களை இப்பல்கலைக்கழகம் அதன் உறுப்புக் கல்லூரிகளில் நடத்தியதன் வாயிலாக 2330 கொரோனா தடுப்பூசிகள் செலுத்தப்பட்டது.
- திருச்சிராப்பள்ளி, ஐசிஐசிஐ அறக்கட்டளையுடன் பல்கலைக்கழகம் இணைந்து, விவசாயிகளின் நன்மைக்காக “கோவிட்-19 பெருந்தொற்றுக் காலத்தில் சுகாதார மேலாண்மை, கால்நடைகளில் நோய்களைக் கண்டறிதல் மற்றும் கால்நடைகளுக்கு முதன்மைச் சுகாதாரப் பாதுகாப்பு வழங்குதல்” எனும் தலைப்பில் இணையவழியில் சிறப்பு விரிவுரையை 21.5.2021 அன்று ஓரத்தநாடு, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடத்தியதில் தஞ்சாவூரில் சுற்றியுள்ள 76 விவசாயிகள் பயனடைந்தனர்.
- “கோவிட் பெருந்தொற்றுக் காலத்தில் கால்நடை நலன் கண்காணிப்பு மற்றும் கால்நடை உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்தல்” எனும் தலைப்பில் மாநில அளவில் விவசாயிகளுக்கான இணையவழிக் கருத்தரங்கு மற்றும் குழு விவாதம் 17.2021, 27.2021 ஆகிய தேதிகளில் நடத்தப்பட்டதில் 747 விவசாயிகள் மற்றும் தொழில் முனைவோர்கள் பங்கேற்றுப் பயனடைந்தனர்.

2022 ஏப்ரல் 13]

20.6 திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்

கால்நடை மருத்துவம், விலங்கினம் மற்றும் உணவு அறிவியல் புலங்களில் ஏற்படும் அண்மைக்கால முன்னேற்றங்களை அறிந்துகொள்ளும் பொருட்டு இப்பல்கலைக்கழகம் மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்குத் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சித் திட்டங்களை நடத்தி வருகின்றது.

20.6.1 மாணவர்களுக்கான முயற்சிகள்

- பல்கலைக்கழகம் "தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் உலகளாவிய பெரிய பிராணிகள் மருத்துவ அறிவியல் இணையக் கருத்தரங்குத் தொடர் II - 2021"-ஐ 7.1.2021 மற்றும் 8.1.2021 ஆம் தேதிகளில் சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியியில் நடத்தியதன் வாயிலாக மொத்தம் 3,344 கால்நடை மருத்துவம் பயிலும் இளநிலைப் பட்ட மாணவர்கள், முதுநிலைப் பட்ட மாணவர்கள், பேராசிரியர்கள் மற்றும் கால்நடை மருத்துவர்கள் பயனடைந்தனர்.
- கால்நடை மற்றும் வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகங்களின் மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு உடற்பயிற்சி மற்றும் தற்காப்பின் அவசியம் குறித்த தேசிய இணையவழி நிகழ்ச்சி 28.1.2021 மற்றும் 29.1.2021 ஆம் தேதிகளில் ஓரத்தநாடு, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடத்தப்பட்டதில் இந்தியாவின் பல்வேறு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த 1,028 மாணவர்கள் பயனுற்றனர்.
- "தரமான ஆய்விற்கு கேப் அப்ஸ்ட்ராக்ட்களின் சிறந்த பயன்பாடு" குறித்த இணையவழிப் பயிற்சி சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் 23.6.2021 அன்று நடத்தப்பட்டதில் மொத்தம் 210 ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் மற்றும் பேராசிரியர்கள் பங்கேற்றுப் பயனடைந்தனர்.
- பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் மற்றும் பேராசிரியர்களுக்காக, பல்கலைக்கழகம் "ஸ்கோபஸ் பகுப்பாய்வுடன் ஆராய்ச்சியை ஊக்குவித்தல்" என்ற இணையப் பயிற்சியினை 30.7.2021 அன்று நடத்தியதில் 120 நபர்கள் பங்கேற்றுப் பயனுற்றனர்.
- பல்கலைக்கழகத்தில் இளநிலை / முதுநிலைப் பட்ட மாணவர்கள் பயனுறும் வண்ணம் "பல்கலைக்கழகக்

[2022 ஏப்ரல் 13]

கால்நடை மருத்துவத் துவக்க நிலைத் தொழில் உருவாக்க அமைப்பில் மாணவர்களுக்கான தொழில்முனைதல் வாய்ப்புகள்" குறித்த பயிலரங்கு ஓரத்தநாடு, திருநெல்வேலி மற்றும் நாமக்கல், கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் முறையே 16.11.2021, 17.11.2021 மற்றும் 18.11.2021 ஆம் தேதிகளில் நடத்தப்பட்டன.

20.6.2 ஆசிரியர்களுக்கான முயற்சிகள்

- கேரளா கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து இப்பல்கலைக்கழகம் ஆசிரியர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் மாணவர்களின் நலனுக்காக "உறுதிபூனும் மரபணு மற்றும் மரபணுத் தொழில்நுட்பங்கள் - கால்நடைத் தெரிவு மற்றும் மேம்பாடு" எனும் உலகளாவிய இணைய மாநாட்டை 27.1.2021 மற்றும் 28.1.2021 ஆம் தேதிகளில் ஓரத்தநாடு, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடத்தியதில் 362 நபர்கள் பயனடைந்தனர்.
- "கால்நடைக் கழிவு: வாய்ப்புகள் மற்றும் சவால்கள்" குறித்த உலகளாவிய இணைய நிகழ்ச்சி 12.1.2021 அன்று திருநெல்வேலி, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடத்தப்பட்டதில் 200 ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் பங்கேற்றுப் பயனடைந்தனர்.
- "நாய்களில் இனப்பெருக்க மீயொலி மற்றும் பிறப்புறுப்பு வழி குட்டிகள் ஈனாதலைக் கையாளுதல்" குறித்த உலகளாவிய கால்நடை இனப்பெருக்கம் குறித்த இணைய நிகழ்ச்சி 11.3.2021 அன்று சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் நடத்தப்பட்டதில் மொத்தம் 805 நபர்கள் பங்கேற்றனர்.
- "விலங்குகளில் ஒட்டுண்ணி நோய் கண்டறிதல்" குறித்த உலகளாவிய இணையக் கருத்தரங்கு சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் 23.4.2021 அன்று நடத்தப்பட்டது. இக்கருத்தரங்கில் இந்தியா மற்றும் அயல்நாடுகளைச் சார்ந்த கல்வியாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், களப்பணிக் கால்நடை மருத்துவர்கள், ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் என மொத்தம் 192 நபர்கள் பயனுற்றனர்.
- "நிலையான கால்நடை வளர்ச்சிக்குப் புதுமையான விரிவாக்க உத்திகள்" எனும் இணையக் கருத்தரங்கு

2022 ஏப்ரல் 13]

சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் 29.4.2021 அன்று நடத்தப்பட்டதில் மொத்தம் 498 நபர்கள் பயனுற்றனர்.

- கால்நடை வளர்ச்சிக்கான கால்நடை மருத்துவத் தொடர் கல்வித் திட்டத்தின்கீழ் காமன்வெல்த் கற்றல் அமைப்பு, கனடா மற்றும் இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், கான்பூர் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இப்பல்கலைக்கழகம் "கறவை மாடுகளில் மலட்டுத்தன்மை மேலாண்மை" குறித்த பன்னாட்டுப் பயிலரங்கைக் காணொலிக் காட்சிமூலம் 7.5.2021 அன்று நடத்தியது.
- "உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீடித்த உணவிற்கான கூட்டிணைவை அடைவதற்கான வழிமுறைகளைச் செயற்படுத்துதல், அவற்றின் முன்னேற்றம் மற்றும் சவால்கள்" எனும் தலைப்பில் நாடளாவிய இணையக் கருத்தரங்கு 29.7.2021, 30.7.2021 ஆகிய தேதிகளில் கோடுவெளி, உணவு மற்றும் பால்வளத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் நடத்தப்பட்டது. இக்கருத்தரங்கில் பல்வேறு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த 604 நபர்கள் பயனுற்றனர்.
- "நாய்கள் மற்றும் பூனைகளில் இதயம் மற்றும் நுரையீரல் ஆகியவற்றின் அவசர மருத்துவ நிலைகளில் பராமரிப்பு மற்றும் சிகிச்சைகள்" குறித்த இணைய நிகழ்ச்சி 18.8.2021 அன்று சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் நடத்தப்பட்டது. இதில் உலகம் முழுவதிலும் இருந்து 1,119 கால்நடை மருத்துவர்கள் பங்கேற்றுப் பயனுற்றனர்.
- 7.10.2021 மற்றும் 8.10.2021 ஆம் தேதிகளில் சென்னை, நச்சுயிரி தடுப்பூசி ஆராய்ச்சி மையத்தில் "விலங்குவழிப் பரவும் நச்சுயிரி நோய்கள்" குறித்த செயல்முறைப் பயிற்சி கால்நடை மருத்துவர்களுக்கு அளிக்கப்பட்டது.
- பல்கலைக்கழகத்தில் புதிதாக நியமனம் பெற்ற 45 உதவிப் பேராசிரியர்களுக்கு சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் "புத்தாக்கம் மற்றும் ஆசிரியர் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி" 25.10.2021 முதல் 29.10.2021 வரை அளிக்கப்பட்டது.
- "நிலையான மற்றும் உறுதியான உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் உணவு பதப்படுத்தும் அமைப்புகளை

[2022 ஏப்ரல் 13]

உருவாக்குதல்" எனும் ஐந்து நாள் ஆசிரியர் மேம்பாட்டு இணையவழிப் பயிற்சி 25.10.2021 முதல் 29.10.2021 வரை கோடுவெளி, உணவு மற்றும் பால்வளத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் நடத்தப்பட்டது. இப்பயிற்சியில் பல்வேறு மாநிலங்களைச் சார்ந்த 148 நபர்கள் பங்கேற்றனர்.

20.7 சிகிச்சையியல் பணிகள்

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் சிறந்த பயிற்றுவிப்பு கால்நடை மருத்துவமனை வசதிகளைக் கொண்டு கால்நடை மற்றும் செல்லப் பிராணிகளுக்கு சிகிச்சை அளித்து வருகின்றது. 2021 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 2,35,039 கால்நடைகளுக்குப் புறநோயாளிகள் பிரிவின் மூலமும், 4,946 கால்நடைகளுக்கு உள் நோயாளிகள் பிரிவின் மூலமும் சிகிச்சைகள் அளிக்கப்பட்டன. மீயொலிக் கருவி (Ultrasonography), உள்நோக்குக் கருவி (Endoscopy), இதய துடிப்பலைப் பதிவுக் கருவி (Electrocardiography), எலும்பு முறிவுச் சிகிச்சை (Orthopaedics), இரத்தச் சுத்திகரிப்புக் கருவி (Haemodialysis), கண் மருத்துவம் (Ophthalmology), தோல் நோயியல் (Dermatology), நாய்களுக்கான இரத்த வங்கி ஆகிய உயர்தர மருத்துவ வசதிகளை இப்பல்கலைக்கழகத்தின் மருத்துவமனைகள் பெற்றுள்ளன. சென்னை மற்றும் நாமக்கல் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனைகளில் சிடி ஸ்கேன் வசதிகளும் உள்ளன.

தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புப் பணியாளர்களுக்கு 2.7.2021 அன்று சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் "மோப்ப நாய்கள் பராமரிப்பு" குறித்து பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

20.8 விரிவாக்கப் பணிகள்

விவசாயிகள், கிராமப்புற மகளிர் மற்றும் இளைஞர்கள், பள்ளி இடைநின்றோர், சுய உதவிக் குழுவினர் ஆகியோரது வாழ்வாதாரத்தைக் கால்நடை மற்றும் கோழி வளர்ப்பின்மூலம் மேம்படுத்தும் நோக்கில், கறவைமாடு வளர்ப்பு, வெள்ளாடு மற்றும் செம்மறியாடு வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு, வெண் பன்றி வளர்ப்பு, பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் தயாரிப்பு, கால்நடைத் தீவனம் மற்றும் பசுந்தீவனப் பயிர் உற்பத்தி உள்ளிட்ட தலைப்புகளில் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகள், பண்ணைப் பரிசோதனைத் திட்டங்கள், முதல்நிலைச் செயல் விளக்கத் திட்டங்கள் ஆகிய விரிவாக்கப் பணிகள் இப்பல்கலைக்கழகத்தால்

2022 ஏப்ரல் 13]

வழங்கப்பட்டு வருகின்றது. அச்ச மற்றும் மின்னணு ஊடகங்கள் வாயிலாகக் கால்நடை மற்றும் கோழியினத் தொழில் நுட்பங்களைப் பிரபலப்படுத்தும் பணியினையும் இப்பல்கலைக்கழகம் மேற்கொண்டு வருகின்றது.

2021 ஆம் ஆண்டில் பல்கலைக்கழகத்தின் வெவ்வேறு விரிவாக்க மையங்கள் வாயிலாக மொத்தம் 42,312 கால்நடை விவசாயிகளுக்கு 1,105 பயிற்சிகளும், 49,799 எண்ணிக்கையில் ஆலோசனைச் சேவைகளும் அளிக்கப்பட்டன. இவை தவிர கால்நடை விவசாயிகளுக்குப் பண்ணை இடுபொருட்களும் வழங்கப்பட்டன. இக்குறிப்பாண்டில் விரிவாக்கப் பணி சார்ந்து நடத்தப்பட்ட இணையவழிக் கருத்தரங்குகள் பின்வருமாறு:

- கால்நடை அறிவியல் முதுகலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் கால்நடை வளர்ப்போருக்கு செம்மறியாடு வளர்ப்பு பற்றிய திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி 30.7.2021 அன்று அளிக்கப்பட்டது.
- 27.7.2021, 30.7.2021 ஆம் தேதிகளில் பட்டியலின வகுப்பைச் சார்ந்த 40 கால்நடை விவசாயிகளுக்கு ஓரத்தநாடு, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் மரபுசார் கால்நடை மருத்துவப் பயிலரங்கு நடத்தப்பட்டது.
- 27.7.2021 அன்று திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தின் கிருஷ்ணாபுரம் கிராமத்தில் "கழுதை வளர்ப்போருக்கான கருத்தரங்கு" நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது.
- இந்தியாவின் 75-வது ஆண்டு சுதந்திர தினத்தினை முன்னிட்டு 26.8.2021 அன்று "சுதந்திரத்தின் அமுதப் பெருவிழா" கொண்டாட்டத்தை ஒட்டி நாமக்கல் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியின் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் "விவசாயிகளுக்கு உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து" குறித்த விழிப்புணர்வு முகாம் நடத்தப்பட்டது. இம்முகாமில் நடைபெற்ற கண்காட்சியில் சிறுதானியங்கள், பால், இறைச்சி, மீன் ஆகியவற்றின்மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட மதிப்புக் கூட்டிய ஊட்டச்சத்து பொருட்கள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டன. இந்நிகழ்ச்சி நேரடியாக ஒலிபரப்பப்பட்டதில் 213 விவசாயிகள் பயன்பெற்றனர்..

[2022 ஏப்ரல் 13]

- தமிழ்நாடு நிலப் பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி ஆணைய நிதியுதவியுடன் "தமிழ்நாட்டின் காவேரி டெல்டாப் பகுதி விவசாயிகளின் நிலையான வாழ்வாதாரத்திற்கு ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறைகள்" குறித்து பயிற்சி 17.8.2021 மற்றும் 18.8.2021 ஆம் தேதிகளில் ஓரத்தநாடு, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடத்தப்பட்டதில் 64 கால்நடை விவசாயிகள் பங்கேற்றுப் பயனடைந்தனர்.
- இந்திய வேளாண் திறன் மேம்பாட்டுக் கழக நிதியுதவியுடன் நாமக்கல், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் "கரிம விவசாய முறை" குறித்து திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி 25 நாட்களுக்கு விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்டது.
- "கால்நடைகளின் நலம் மற்றும் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்தத் தொழில்நுட்பங்கள்" குறித்து விவசாயிகள் கருத்தரங்கு 23.8.2021 அன்று ஓரத்தநாடு, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடத்தப்பட்டதில் பட்டியலின வகுப்பைச் சார்ந்த 100 கால்நடை விவசாயிகள் பங்கேற்றுப் பயனடைந்தனர்.
- காட்டுப்பாக்கம், கால்நடை அறிவியல் முதுகலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் "தமிழ்நாட்டில் முயல் வளர்ப்பின் நிலை, சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள்" குறித்த மாநில அளவிலான பண்ணையாளர் கருத்தரங்கு 29.10.2021 அன்று நடத்தப்பட்டதில் 62 கால்நடை விவசாயிகள் பங்கேற்றுப் பயனடைந்தனர்.

20.8.1 தொலைநிலைக் கல்வி வகுப்புகள்

கால்நடை மருத்துவ அறிவியலில் உள்ள நவீனத் தொழில்நுட்பங்களை அறிந்துகொள்ளும் பொருட்டு 17 பாடப் பிரிவுகளில் முதுநிலைப் பட்டயப் படிப்புகள் கால்நடை மருத்துவர்களுக்குத் தொலைநிலைக் கல்வி இயக்ககம்மூலம் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றைத் தவிர கால்நடை மற்றும் கோழியின உற்பத்தியை அதிகரித்து கிராமப்புற வருவாயைப் பெருக்கும் பொருட்டு 15 தலைப்புகளில் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகள் மற்றும் 11 தலைப்புகளில் சுய வேலைவாய்ப்பு பயிற்சிகளும் கால்நடை வளர்ப்போர் மற்றும் ஊரக இளைஞர்களுக்கு நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. 2021 ஆம் ஆண்டில், தொலைநிலைக் கல்வி வாயிலாக நடத்தப்பட்ட வகுப்புகளின் விவரம் பின்வருமாறு:

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	பாடத் தலைப்பு
I	கால்நடை மருத்துவர்களுக்கான பட்டய படிப்பு
1.	புத்தாக்க மருத்துவம்
2.	சிறு விலங்கின அல்ட்ராசவுண்ட் நோயறி முறைகள்
3.	மாட்டினங்களில் கருத்தங்காமையும் அதன் மேலாண்மை முறைகளும்
4.	வனவிலங்கு நோய் மேலாண்மை
5.	கால்நடை சிகிச்சையியல் ஆய்வக நோயறிதல்
6.	கால்நடை நல பொருளியல்
7.	கால்நடை மருத்துவ எண்டாஸ்கோபி
8.	பாரம்பரிய கால்நடை மருத்துவ முறைகள்
9.	விலங்கு மாதிரிகளைக் கொண்டு நவீன இனவிருத்தி உயிர்த் தொழில்நுட்பம்
10.	இறைச்சி மற்றும் இறைச்சிப் பொருட்களில் அறுவடைக்குப் பிந்தைய தொழில்நுட்பம் மற்றும் தர நிர்ணயம்
11.	பால் பதப்படுத்துதல் மற்றும் தர நிர்ணயம்
12.	தீவன உற்பத்தி தொழில்நுட்பம்
13.	வர்த்தக ரீதியில் கோழியின உற்பத்தி மற்றும் மேலாண்மை
II	திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி
1.	தீவன ஆலைக் கண்காணிப்பாளர்
2.	கால்நடைப் பண்ணை மேலாளர்
3.	கோழிப் பண்ணை மேலாளர்
4.	குஞ்சுப் பொரிப்பகக் கண்காணிப்பாளர்

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	பாடத் தலைப்பு
III	சுய வேலைவாய்ப்புப் பயிற்சி
1.	கறவை மாட்டுப் பண்ணையம்
2.	செம்மறியாட்டுப் பண்ணையம்
3.	வெள்ளாட்டுப் பண்ணையம்
4.	தீவனம் மற்றும் தீவன விதை உற்பத்தி
5.	மதிப்புக்கூட்டிய பால் பொருட்கள் உற்பத்தி
6.	முயல் பண்ணையம்
7.	பன்றிப் பண்ணையம்
8.	ஜப்பானியக் காடைப் பண்ணையம்
9.	நாட்டினக் கோழி வளர்ப்பு

20.9 விருதுகள் / அங்கீகாரங்கள்

- பல்கலைக்கழக அறிவியலறிஞர்களால் மேம்படுத்தப்பட்டகீழ்க் குறிப்பிட்டுள்ள நான்கு தொழில்நுட்பங்களுக்கு 2021 ஆம் ஆண்டில் காப்புரிமை வழங்கப்பட்டுள்ளது:

- கோழி தோல் கொழுப்பிலிருந்து பெறப்பட்ட எண்ணெயில் இருந்து உயிரி டீசல் உற்பத்தி
- பறவையினங்களைத் தாக்கும் புற்றுநோய் நச்சுயிரிகளைக் கண்டறிய பன்முனை பிசிஆர் பிரைமர்கள்
- ஆந்த்ராக்ஸ் நச்சுயிரித் தடுப்பூசியின் ஊநீர்ப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கான அகார் ஜெல் இம்யூனோடிப்யூசன் சோதனை சாதனம்
- மான்டனைட் சேர்க்கப்பட்ட ஆந்த்ராக்ஸ் தடுப்பூசி தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பம்

2022 ஏப்ரல் 13]

20.10 நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் - தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்

நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளின் (SDGs) கட்டமைப்பானது சமூக ஒருங்கிணைப்பு, பொருளாதார செழுமை மற்றும் சுற்றுச்சூழலின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்கிறது. கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்பு ஆகியன நிலையான வளர்ச்சியடைய இன்றியமையாதவை ஆகும். இவ்விலக்குகளை அடைவதற்கு இப்பல்கலைக்கழகம் முக்கியப் பங்களிப்பினை வழங்கி வருகின்றது. பண்ணையம் சார்ந்த அனைத்து கள செயல்முறைகளிலும், இப்பல்கலைக்கழகம் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்கு நேரடியாகவோ, மறைமுகமாகவோ பங்கு வகுக்கின்றது. பல்கலைக்கழகத்திற்கு உரித்தான இலக்குகளாவன: இலக்கு 1: வறுமையின்மை; இலக்கு 2: பசியின்மை; இலக்கு 4: தரமான கல்வி; இலக்கு 5: பாலின சமத்துவம்; இலக்கு 12: நிலையான நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி. இவற்றினை நோக்கிய பல்கலைக்கழகத்தின் நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு:

20.10.1 இலக்கு 1: வறுமையின்மை

பல்கலைக்கழகத்தின் நடவடிக்கை

- “அனைத்து நிலைகளிலும் வறுமையை முடிவுக்குக் கொண்டுவரும்” இலக்கை அடைய, பல்கலைக்கழகம் விவசாய சமூகத்தினை அறிவியல் ரீதியாக கால்நடை வளர்ப்பு சார்ந்த பணிகளில் ஈடுபடுத்தி அவர்களின் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்தி பின்னடைவுகளைத் தவிர்க்க ஊக்குவித்து வருகிறது.
- இப்பல்கலைக்கழகம்மூலம் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் கோழி வளர்ப்போர் தரமான கோழிகளை உற்பத்தி செய்திட, 51,578 எண்ணிக்கையில் ஒரு நாள் கோழிக் குஞ்சுகள், 15,567 வளர் கோழிகள், 1,64,862 ஒரு நாள் காடைக் குஞ்சுகள், 9,327 வளர்ந்த காடைகள் மற்றும் 64,159 குஞ்சு பொறிக்கும் முட்டைகளும் வழங்கப்பட்டன.
- கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்கான முயற்சிகளான கால்நடை பராமரிப்புச் செலவுகளை குறைத்தல்; சினையுறுதலை அதிகரித்தல்; கால்நடை மதிப்புக்கூட்டிய பொருட்கள் தயாரிப்பு

[2022 ஏப்ரல் 13]

தரத்தினை மேம்படுத்துதல் மற்றும் புதிய சந்தைகளை அணுகுதல் ஆகியன மறைமுகமாக வறுமையை ஒழிக்க உதவும். இவ்விலக்கினைப் பூர்த்தி செய்ய பல்கலைக்கழகம் உரிய ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது.

இலக்கு 2: பசியின்மை

பல்கலைக்கழகத்தின் நடவடிக்கை

- இந்த இலக்கு "பசியினை போக்குதல், உணவுப் பாதுகாப்பு, மேம்பட்ட ஊட்டச்சத்தை அடைதல் மற்றும் நிலையான விவசாயத்தை மேம்படுத்துதல்" ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. புரதம் மற்றும் பிற ஊட்டச்சத்துக்கள் நிறைந்த உணவை வழங்குவதன்மூலம் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பினை உறுதி செய்வதில் கால்நடைகள் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன. மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு, தற்போதுள்ள வரையறுக்கப்பட்ட நில வளங்களின் மீதான அழுத்தத்தை அதிகரிக்கக்கூடும் என்பதால், பெருகி வரும் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு கால்நடை வளர்ப்பு தவிர்க்க முடியாதவையாகின்றன. பசியினை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கு விவசாய மேம்பாடு மற்றும் அதனைச் சார்ந்த கால்நடை வளர்ப்பு ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து, பல்கலைக்கழகம் கால்நடை வளர்ப்பை அதன் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க நடவடிக்கைகளின்மூலம் ஊக்குவிக்கின்றது. பல்கலைக்கழகத்தின் செயல்களான கால்நடைகளைத் தாக்கும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துதல், நீக்குதல் மற்றும் ஒழித்தல் ஆகியவை முட்டை, பால் மற்றும் இறைச்சியின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி அளவை மேம்படுத்துவதன்மூலம் கால்நடைகளின் ஆரோக்கியத்தில் நேர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பிற்கு பங்களிக்கின்றன. கால்நடைகளில் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகளைப் போதிய அளவில் பயன்படுத்துதல், நுகர்வோரின் ஆரோக்கியத்தைப் பாதுகாப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், நிலையான விவசாயத்திற்கும் உதவுகிறது. இதன் விளைவாக, பல்கலைக்கழகம் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகளின் அளவான பயன்பாட்டை ஆதரிப்பதுடன் பாரம்பரிய மூலிகை

2022 ஏப்ரல் 13]

மருத்துவ முறைகளை மாற்றாகப் பயன்படுத்துவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆராய்கிறது. இதன்மூலம் கரிம வேளாண்மையினை ஊக்குவிக்க இயலும். நாட்டின் கால்நடைகளை அவற்றின் வாழ்விடத்தில் பாதுகாத்தல் மூலம் அதன் நிலைப்புத் தன்மை நீடிக்க வாய்ப்புள்ளதால், அரசாங்கத்தின் ஒருங்கிணைப்புடன் பல்கலைக்கழகம் நாட்டு இனங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான மையங்களை நிறுவியுள்ளது. இதன் பொருட்டு 2021-22 ஆம் ஆண்டில், இப்பல்கலைக்கழகம் நாட்டின் கால்நடைகளைப் பாதுகாப்பதற்காகவும், நிலையான கால்நடை உற்பத்திக்காகவும் பின்வரும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தத் துவங்கியுள்ளது:

- தருமபுரி மாவட்டத்தில் திருச்சி கறுப்பு செம்மறியாட்டின் ஆராய்ச்சி நிலையம் நிறுவுதல்
- தமிழகத்தின் பட்டணம் செம்மறியாட்டின் வள மையம் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஓரத்தநாட்டில் நிறுவுதல்
- தமிழ்நாட்டின் சிறுவிடை கோழியின் வள மையம் மாதவரம் பால்பண்ணையில் நிறுவுதல்
- கால்நடைத் தீவன விதை உற்பத்திப் பிரிவு நாமக்கல்லில் உள்ள கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நிறுவுதல்

இலக்கு 4: தரமான கல்வி

பல்கலைக்கழகத்தின் நடவடிக்கை

“தரமான சம கல்வி அளிப்பதனை உறுதி செய்தலை உள்ளடக்கி அனைவருக்கும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றல் வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துதல்” என்ற கொள்கையில், இப்பல்கலைக்கழகம் கால்நடை மருத்துவம் மற்றும் உணவு அறிவியல் துறைகளில் அறிவுத்திறன் மேம்படுத்துவதற்கான வாய்ப்புகளை வழங்கி வருகின்றது. வழக்கமான வளாகக் கல்வியுடன் இப்பல்கலைக்கழகம், புறநிலைய பயிற்சித் திட்டங்கள் வாயிலாக கிராமப்புற மக்களுக்கு திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சியினைப் பெற ஊக்குவிக்கிறது. பல்கலைக்கழகம் கால்நடை

[2022 ஏப்ரல் 13]

மருத்துவத்தில் பல்வேறு பட்டப் படிப்புகள் மற்றும் பட்டயப் படிப்புகளை வழங்கி வருகின்றது, இவற்றிற்கான மாணவர் சேர்க்கையானது அரசாங்கத்தின் விதிமுறைகளைப் பின்பற்றி நடைபெறுகிறது. இப்பல்கலைக்கழகம் கள நிலை கால்நடை மருத்துவர்களது மருத்துவத் திறனை மேம்படுத்தும் வகையில் தொடர் கல்வித் திட்டத்தினையும் செயல்படுத்தி வருகின்றது. இப்பல்கலைக்கழகம் அதன் மாணவர்கள், விவசாய சமூகம் மற்றும் தொழில்முனைவோர்களுக்குத் தரமான கல்வியை அளிக்கும் வகையில், பின்வரும் திட்டங்களை செயல்படுத்திச் வருகின்றது:

- கற்கும் போதே வருவாய் ஈட்டல் - மாணவர்களுக்கான செயல்முறைக் கல்வி
- தொழில்முனைவு நடவடிக்கைகள் சார்ந்த 15 திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி மற்றும் 10 சுய வேலைவாய்ப்புப் பயிற்சித் திட்டங்கள்

இலக்கு 5: பாலின சமத்துவம்

பல்கலைக்கழகத்தின் நடவடிக்கை

இந்த இலக்கு "பாலின சமத்துவத்தை அடைவதையும், அனைத்து பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் திறனை மேம்படுத்துதலையும்" நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. பல்கலைக்கழகத்தின் வளர்ச்சிக்கு பாலின சமத்துவம் முக்கியமானதாக விளங்குவதுடன் ஒட்டுமொத்த சமூக வளர்ச்சிக்கு உறுதுணையாக விளங்குகிறது. இப்பல்கலைக்கழகம் அதன் நிருவாகம், கற்பித்தல் மற்றும் கற்றல், சமூக ஈடுபாடு, தொழிலகங்களின் பங்களிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சிமூலம் இந்த இலக்கை நோக்கிச் செயல்பட உறுதியுண்டுள்ளது. மேலும், கால்நடை வளர்ப்புத் துறையில் பெண்களின் பங்களிப்பினைப் புரிந்துகொண்டு, இப்பல்கலைக்கழகம் பல திட்டங்களை மாநிலம் முழுவதும் பரவியுள்ள அதன் விரிவாக்க மையங்களின் வாயிலாக பெண்களின் முன்னேற்றத்திகான முன்முயற்சிகளை மேற்கொள்கிறது.

- 2021-22 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 1,102 பயிற்சித் திட்டங்களை நடத்தியதன் வாயிலாக 26,615 பெண்கள் பயனடைந்துள்ளனர்

2022 ஏப்ரல் 13]

இலக்கு 12: நிலையான நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி

பல்கலைக்கழகத்தின் நடவடிக்கை

"நிலையான நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி முறைகளை உறுதி செய்தலை" இந்த இலக்கு வலியுறுத்துகிறது. கால்நடைப் பண்ணையங்களில் நீர் பயன்பாட்டைக் குறைத்தல், சிறந்த மேலாண்மை முறைகளைப் பின்பற்றுதல் மற்றும் கழிவுகளைக் குறைத்தல் ஆகியவற்றின்மூலம் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க நிலையான நடைமுறைகளைப் பின்பற்ற இப்பல்கலைக்கழகம் உறுதியுண்டுள்ளது. உற்பத்தி செய்யப்படும் உணவில் மூன்றில் ஒரு பங்கு வீணடிக்கப்படுவதை உணர்ந்து, மேம்படுத்தப்பட்ட செயல்திறன் மற்றும் நிலைப்புத் தன்மைக்கு பங்களிக்கும் விநியோகச் சங்கிலியில் ஏற்படும் விரயங்கள் மற்றும் இழப்புகளைக் கட்டுப்படுத்த பல்கலைக்கழகம் பல ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. இப்பல்கலைக்கழகத்தில் இறைச்சி அறிவியலில் அறுவடைக்குப் பிந்தைய பொறியியல் தொழில்நுட்பம் குறித்த அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம் செயல்பாட்டில் உள்ளது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில், இப்பல்கலைக்கழகத்தில் பின்வரும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன:

- இறைச்சி பதப்படுத்தும் கருவிகளை உருவாக்கி இறைச்சி பதப்படுத்தும் தரத்தை மேம்படுத்துவதன்மூலம் அதிக வருவாய் பெற வழிவகுத்தல்
- குறைந்த மதிப்புள்ள இறைச்சியினைப் பயன்படுத்த, மதிப்புக்கூட்டிய செயல்பாட்டு இறைச்சிப் பொருட்களை உருவாக்குதல்.
- செல்லப் பிராணிகளுக்கான உணவு, செல்லப் பிராணிகளுக்கான விருப்ப உணவுகள், ஜப்பானிய காடைகளுக்கான தீவனம் மற்றும் கொலாஜன் காண்ட்ராய்டின் சல்பேட் சாரக்கட்டுகள் மற்றும் கெரட்டின் ப்யோஃபில்ம்கள் பயன்படுத்தி இறைச்சிக்கூடக் கழிவுகளை மதிப்புக்கூட்டிய பொருட்களாக உற்பத்தி செய்தல்மூலம் இறைச்சிக் கூடக் கழிவுகளை முறையாகப் பயன்படுத்துதல்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

20.11 கால்நடை துறையில் துவக்க நிலை நிறுவனங்கள்

கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் மற்றும் அதன் சார்புத்துறைகளில் துவக்க நிலை நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோர்களை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு மற்றும் புத்தாக்க நிறுவனத்தின் நிதியுதவியுடன் கால்நடை அறிவியல் துவக்க நிலைத் தொழில் உருவாக்க அமைப்பினை (VIF@TANUVAS) இப்பல்கலைக்கழகம் நிறுவியுள்ளது. 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்த அமைப்பின் முக்கிய நடவடிக்கைகளாவன:

- புதிய கால்நடை பராமரிப்பு சார்ந்த பொருட்கள்/ தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்கும் பொருட்டு ஆறு துவக்க நிலை நிறுவனங்கள் கால்நடை அறிவியல் தொடக்க நிலைத் தொழில் உருவாக்க அமைப்பில் பதிவு செய்து பயனடைந்துள்ளன.
- புதிய அணுகுமுறையாக, கால்நடை அறிவியல் துவக்க நிலைத் தொழில் உருவாக்க அமைப்பானது பல்கலைக்கழகத்தின் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குனரகத்துடன் இணைந்து முன்னோடி கால்நடை விவசாயிகள் வலை அமைப்பினை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இந்த வலை அமைப்பின்மூலம் முன்னோடி கால்நடை விவசாயிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு 100 நபர்கள் உறுப்பினர்களாகச் சேர்க்கப்பட உள்ளனர். கால்நடை அறிவியல் துவக்க நிலைத் தொழில் உருவாக்க அமைப்பில் பதிவு செய்துள்ள துவக்க நிலை நிறுவனங்களால் உருவாக்கப்படும் புதிய பொருட்கள்/ தொழில்நுட்பங்கள் இம்முன்னோடி விவசாய உறுப்பினர்கள்மூலம் கள அளவில் மதிப்பீட்டாய்வு செய்ய வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- பல்கலைக்கழகத்தில் இறுதியாண்டு இளநிலைப் பட்டம் பயிலும் மாணவர்களிடையே தொழில்முனைவு திறன் குறித்து விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்தும் பணியினையும் இந்த அமைப்பு மேற்கொண்டு வருகின்றது.
- தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு மற்றும் புத்தாக்க நிறுவனத்தில் செயல்படும் தமிழக அரசின் கண்டுபிடிப்பாளர் அறிமுகத் திட்டம்-A-ன்கீழ் VIF@TANUVAS-ன் நான்கு துவக்க

2022 ஏப்ரல் 13]

நிலை நிறுவனங்களும், கண்டுபிடிப்பாளர் அறிமுகத் திட்டம்-B-ன்கீழ் ஒரு துவக்க நிலை நிறுவனமும் நிதியுதவி பெற்றுள்ளன.

- துவக்க நிலை நிறுவனங்களால் உருவாக்கப்பட்ட மடிவீக்க நோயைத் தடுப்பதற்கான நானோ தொழில்நுட்பம் சார்ந்த டீட் டிப் (Teat Dip), கால்நடை மாதிரிகள் சேகரிப்பு சாதனம், கால்நடைகள் அடையாளம் காணும் தொழில்நுட்பம், நாய்களைத் தாக்கும் ஓரணு உயிரி நோய்களைக் கண்டறியும் தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றிற்கு தொழில்நுட்ப ஆலோசனை, மதிப்பீட்டாய்வு மேற்கொள்ளுதல் ஆகிய வசதிகளை VIF@TANUVAS செய்து தருகின்றது.

20.12 தொழிலக-கல்வி நிறுவனத் தொடர்பு

தொழிலகங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களிடையே ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித் திட்டங்களில் இணைந்து செயல்படும் நோக்குடன் 2021 ஆம் ஆண்டில் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு :

- பல்கலைக்கழக அறிவியலறிஞர்களால் உருவாக்கப்பட்ட நச்சுயிரித் தடுப்பூசிகள் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பங்களைத் தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றம் செய்வதற்கென 7.6.2021 அன்று கர்நாடகாவில் உள்ள பயோவெட் தனியார் நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.
- பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வுத் திட்டங்கள் வாயிலாகக் கறவைப் பண்ணையாளர்கள் நிலைத்த பண்ணை மேலாண்மை முறைகளை அறிந்துகொள்ளும் இலக்குடன் 3.9.2021 அன்று இப்பல்கலைக்கழகம் திருமலா பால் பொருட்கள் தனியார் நிறுவனம், சென்னை மற்றும் அசிஸ்ட் டெவலப்மெண்ட் சொல்யூசன்ஸ், சென்னை ஆகியவற்றுடன் முக்கூட்டு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டுள்ளது.
- இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் நிதியுதவியுடன் செயல்படும் கல்வி நிலைய வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் "தொழில்நுட்பத் தேவையான திறனுடன் கால்நடை மருத்துவர்களை உருவாக்குதல்"

[2022 ஏப்ரல் 13]

குறித்த தொழில் பயிலரங்கு 18.2.2021 அன்று சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியிலும், 12.3.2021 அன்று கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்லிலும் நடத்தப்பட்டன. இவற்றில் 117 தொழில் துறை சார்ந்தவர்களுக்கு 125 இளங்கலை/முதுகலை மாணவர்களும் பங்கேற்றனர்.

- தெர்மோ ஃபிஷர் சயின்டிபிக் நிறுவனத்துடன் இணைந்து "அடுத்த தலைமுறை மரபணு வரிசைப்படுத்துதல்" குறித்த பயிற்சி 12.8.2021 முதல் 14.8.2021 வரை கால்நடை மருத்துவ ஆய்வின் பயன்பாடுசார் பரிமாற்றத் தளத்தில் நடத்தப்பட்டதில் பல்கலைக்கழகத்தின் ஆசிரியர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் பயனடைந்தனர்.
- இப்பல்கலைக்கழகம் ஐசிஐசிஐ அறக்கட்டளையுடன் இணைந்து ஓரத்தநாடு, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் 24.8.2021 மற்றும் 25.8.2021 ஆம் தேதிகளில் "கால்நடை உற்பத்திப் பொருட்கள் தயாரிப்பு - சிறு மற்றும் துவக்க நிலைத் தொழில்முனைவோர்கள்" குறித்த மாநில அளவிலான தொழில்முனைவோர் இணையப் பயிலரங்கு மற்றும் குழு விவாத நிகழ்ச்சியினை நடத்தியதில் 847 நபர்கள் பயனுற்றனர்.
- முருங்கை இலை கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட தீவனங்களின் செயல்பாடுகள் குறித்த ஆய்வினை இணைந்து மேற்கொள்ள இப்பல்கலைக்கழகம் 1.12.2021 அன்று தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டுள்ளது.

20.13 2022-2023 ஆம் ஆண்டிற்கான முன்னுரிமைகள்

கால்நடை துறைச் சார்ந்த கிராமப்புற வாழ்வாதார சார்பு நிலை பெருகிக்கொண்டிருக்கிறது. இதனை கருத்தில் கொண்டு நவீன உத்திகள்மூலம் கால்நடை நலம் பேணுதல், எருமைகளின் இனப்பெருக்கத்தினை ஊக்குவித்தல், வாழ்வாதார உற்பத்தியினைப் பெருக்குதல், நடுநிலையான சுற்றுச்சூழலுக்கு வழிவகுத்தல், கால்நடை மரபியல் திறனை மேம்படுத்துதல், இயற்கை முறையில் கால்நடை வளர்ப்பினை ஊக்குவித்தல்

2022 ஏப்ரல் 13]

ஆகியவற்றினை மேற்கொண்டு கால்நடை துறையின் நிலைப்புத்தன்மை உறுதிச் செய்யப்பட வேண்டிய கட்டாயம் உள்ளது. மேலும் இளைஞர்கள் மற்றும் பெண்களை கால்நடை வளர்ப்பில் ஈடுபடுத்துதல், கால்நடை மருத்துவர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல், கால்நடை சார் தொழில்முனைத் திறனை ஊக்குவித்தல், “களநிலையில் இருந்து ஆய்வகம்” அதாவது களநிலைப் பிரச்சனைகளுக்கு ஆராய்ச்சி வழி தீர்வுகாணலுக்கு முன்னுரிமை அளித்து கால்நடை ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவை கால்நடை துறை மேம்பாட்டிற்கு வழிவகுப்பனவாகும். — தன்னிகரற்ற இப்பல்கலைக்கழகமானது கால்நடை துறையின் வளர்ச்சிக்கு இருகரம் கோர்த்து உரிய பணிகளை மேற்கொள்வதுடன் “ஒரே சுகாதார அணுகுமுறையை” பின்பற்றி மனித வள மேம்பாட்டிற்கும் வழிவகை செய்யும்.

‘ஒரே சுகாதார அணுகுமுறையின்’மூலம் பல்வேறு நிறுவனங்களுடன் இணைந்து இப்பல்கலைக்கழகம் கால்நடைத் துறையை மட்டுமல்ல, மனித நல்வாழ்வினையும் மேம்படுத்தும் பணியினை மேற்கொண்டு வருகின்றது. மக்கள், விலங்குகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த ஆரோக்கியத்தைப் பெறும் பொருட்டு தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் பணிபுரியும் பல துறைகளின் கூட்டு முயற்சியால் இந்த அணுகுமுறை செயல்படுத்தப்படுகிறது, இதன்மூலம் வெறிநோய், புருசெல்லோசிஸ், எலிக் காய்ச்சல், பறவைக் காய்ச்சல், அடைப்பான் போன்ற விலங்குவழி பரவும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த உதவும்.

இவை அனைத்தையும் கருத்திற்கொண்டு இப்பல்கலைக்கழகம் கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகளை முன்னுரிமைப்படுத்தியுள்ளது.

- கால்நடைகளுக்குத் தரமான சிகிச்சை அளித்து அதன் நலன் பேண ஒருங்கிணைந்த கால்நடை மருத்துவமனைத் தகவல் அமைப்பு உருவாக்குதல்
- பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு மருத்துவ இயக்குநரகம், மருத்துவம் மற்றும் கிராமப்புற சுகாதாரச் சேவைகள் இயக்குநரகத்தின் அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களின் தொழில்சார் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பிற்கான மாநில மையம் ஆகியவற்றுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து ஒருங்கிணைந்த ஒரே சுகாதார அணுகுமுறையை வலுப்படுத்துதல்

[2022 ஏப்ரல் 13]

- தமிழகத்தில் உள்ள மலட்டு எருமைகளின் உற்பத்தி மற்றும் இனப்பெருக்கத் திறனை அதிகரிக்க இனப்பெருக்க உதவி தொழில்நுட்பங்கள்மூலம் எருமைகளில் மலட்டுத் தன்மைக்குத் தீர்வு காணுதல்
- கூடுதல் ஊட்டச்சத்து/தனுவாஸ் கிராண்ட் ஊட்டச்சத்துமூலம் கால்நடைகளின் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்குதல்
- தமிழகத்தின் நாட்டின கால்நடை மற்றும் கோழியினங்களைப் பாதுகாத்தல்
- கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியில் இணைந்து செயல்பட பன்னாட்டு நிறுவனங்களுடன் கூட்டிணைவு
- வேலையற்ற இளைஞர்கள் மற்றும் ஊரகப் பெண்களுக்குக் கால்நடைப் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளில் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி அளித்தல்
- சிறந்த மேலாண்மை முறைகள் மற்றும் செயலிகள்மூலம் மின் ஆளுமையினை மேம்படுத்துதல்
- கால்நடை மருத்துவர்களுக்குத் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகள் அளித்தல்
- தொழிலகம்-பல்கலைக்கழகம் இணைந்த ஆராய்ச்சிக் கூட்டமைப்பினை நிறுவி தொழிலகங்களின் தேவையறிந்து ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் புதிய துவக்கநிலை நிறுவனங்களை ஊக்குவித்தல்.
- கால்நடைகளில் காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் விளைவுகளை எதிர்கொள்ள வழிமுறைகள்/தணிப்புத் தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குதல்
- நடப்பிலுள்ள “ஆய்வகத்திலிருந்து களம்” நோக்கிய அணுகுமுறையினைத் தொடர்ந்து இப்பல்கலைக்கழகத்தின் பார்வை “களநிலையிலிருந்து ஆய்வகம்” நோக்கி கால்நடை விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் களப் பிரச்சினைகளுக்கு முன்னுரிமையளித்து ஆய்வக ஆராய்ச்சி வழி தீர்வுகாண முனைதல்

2022 ஏப்ரல் 13]

21. வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு 2022-2023

2022-2023 ஆம் நிதி ஆண்டுக்கு ரூ.1,314.84 கோடியை அரசு ஒதுக்கியுள்ளது. அதில் ரூ.1,192.11 கோடி வருவாய் செலவினமாக இருக்கும், ரூ.122.34 கோடி மூலதன செலவினமாக இருக்கும் மற்றும் கடன் ரூ.0.40 கோடியாக இருக்கும்.

22. முடிவுரை

மாநிலத்தில் பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தியை அதிகரிப்பதன்மூலம் கிராமப்புற ஏழைகளின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த அரசு உறுதி பூண்டுள்ளது. மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சரின் ஆற்றல் மிக்க தலைமையின்கீழ், மேற்கூறிய உறுதிமொழியை அடைய இத்துறை அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுக்கும்.

கால்நடை பராமரிப்புத் துறையானது கால்நடைகளின் மரபணுத் திறனை மேம்படுத்துதல், போதுமான செயற்கை முறை கருவூட்டல் மற்றும் சுகாதார சேவைகளை வழங்குதல், மலட்டுத்தன்மை நிகழ்வுகளைக் குறைத்தல், கால்நடைகளின் நோய் எதிர்ப்புத் திறனை மேம்படுத்துதல், தீவன உற்பத்தியை அதிகரித்தல் மற்றும் கால்நடை உற்பத்தியை அதிகரித்தல் ஆகியவற்றின்மூலம் கால்நடை பொருட்களின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் அதன் மேம்பட்ட கற்றல், ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க உள்கட்டமைப்புடன், கால்நடை மருத்துவம், கால்நடை மற்றும் உணவு அறிவியல் கல்வியில் தொடர்ந்து சிறந்து விளங்குவதுடன், முன்னோடி ஆராய்ச்சி மற்றும் தொலைநோக்கு திட்டங்களிலும் தன்னை ஈடுபடுத்திக் கொள்கிறது.

கால்நடை பராமரிப்புத் துறை பல்வேறு புதிய திட்டங்களை அறிவித்துள்ளது. இத்துறை கால்நடை உற்பத்தியாளர்களின் திறனை உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான மேம்பாடு அடையச்செய்யும். இதன்மூலம் அதிகரித்து வரும் தேவைக்கு ஏற்றவாறு கால்நடை மற்றும் கோழி வளர்ப்பு உற்பத்தியை அதிகரிப்பதுடன் கிராமப்புற வாழ்வாதாரம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு உறுதி செய்யப்படும்.

இணைப்பு III

(167 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

**மானியக் கோரிக்கை எண் 7-மீன்வளம் மற்றும் மீனவர்
நலன் (கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம், மீன்வளம்
மற்றும் மீனவர் நலத் துறை)**

கொள்கை விளக்கக்குறிப்பு, 2022-2023

முன்னுரை

மீன் ஒரு ஊட்டச்சத்து நிறைந்த புரத உணவு ஆகும். இது வளர்ந்து வரும் மக்கள்தொகையின் புரதத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. தமிழகத்தின் மீன்வள ஆதாரங்களாக உள்ள கடல்கள், கழிமுகங்கள், ஆறுகள், நீர்த்தேக்கங்கள், ஏரிகள் மற்றும் குளங்கள் போன்றவை மாநிலத்தின் ஒட்டுமொத்த மீன் உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்கான மகத்தான வாய்ப்பை வழங்குகின்றன. மீன் வளப் பிரிவானது கிராமப்புற மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதுடன், மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்திற்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்குகிறது. மீன் அதன் ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுவைக்காகப் பொது மக்களிடையே நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளது.

தமிழக அரசு, மீனவர்களின் நலனுக்காகவும், மீன் வளப் பிரிவின் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சிக்காகவும் மிகுந்த முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது. இப்பிரிவின் முழுமையான வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதற்காக, மீன்வளத்தைப் பாதுகாத்தல், நிலையான மீன் பிடிப்பு மற்றும் மீன் வளர்ப்பு நடைமுறைகளை ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றின்மூலம் மீன் உற்பத்தியை அதிகரிக்க பல்வேறு புதுமையான திட்டங்களை அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது. மீன்பிடி படகுகளைப் பாதுகாப்பாக நிறுத்துவதற்கும், மீன் பிடிக்கும் இடத்திலிருந்து அதன் நுகர்வு வரை சுகாதாரமான முறையில் கையாளப்படுவதை உறுதி செய்வதற்கும், மீன்பிடித் துறைமுகங்கள், மீன் இறங்குதளங்கள், கரையோர வசதிகள், மீன் சந்தைகள் போன்ற நவீன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அரசு உருவாக்கியுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

மீன்பிடிப்பு தடைக்காலம் மற்றும் மீன்பிடிப்பு குறைவு காலங்களில் கடல் மீனவர்களின் சிரமங்களைப் போக்கவும், அவர்களின் சமூக பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்கும், அரசு நலத் திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது. மீன்பிடிப்பில் ஈடுபடும் மீனவர்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்திட, தடையற்ற தகவல் தொடர்பு அமைப்பை இத்துறை நிறுவியுள்ளதுடன், செயற்கைக்கோள் தொலைபேசிகள், உயர் அதிர்வெண் தொலைத்தொடர்பு கருவிகள் (VHF sets), டிரான்ஸ்பாண்டர்கள் போன்ற நவீன தகவல் தொடர்பு சாதனங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

கச்சத்தீவை மீட்டெடுப்பது மற்றும் அதன்மூலம் நமது மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடிப் பகுதியான பாக் வளைகுடாவில் மீன் பிடிக்கும் உரிமையைக் காப்பதென்பது அரசின் முக்கியமான நோக்கங்களில் ஒன்றாகும். பாக் வளைகுடா பகுதியில் நமது மீனவர்கள் மற்றும் அவர்களது உடைமைகள்மீது இலங்கை அரசு தாக்குதல் நடத்தும் பிரச்சினைகளுக்கு நிரந்தரத் தீர்வு காண தமிழக அரசு ஒன்றிய அரசைத் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது. கடற்பாசி வளர்ப்பு மற்றும் கடல் கூண்டுகளில் மீன்வளர்ப்பு போன்ற மீனவர்களுக்கான மாற்று வாழ்வாதார நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தும் முயற்சிகளில் அரசு ஈடுபட்டுள்ளது. மேலும், சுற்றுச்சூழலுக்குகந்த மற்றும் நீடித்த முறையிலான ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பினை மேம்படுத்திடும் வகையில் திட்டங்களைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்துகிறது.

மாநிலத்தின் உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியை அதிகரித்திட, அனைத்து நீர்நிலைகளிலும், தரமான மீன் குஞ்சுகள் இருப்பு செய்து, மீன் வளர்ப்பு மேற்கொள்ளும் வகையில், உள்நாட்டு மீன் குஞ்சு உற்பத்திக்கும் விநியோகத்திற்கும் இடையே உள்ள பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்திட தமிழக அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகிறது. மீன் வளப் பிரிவின் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் மீன் வளர்ப்போரைச் சென்றடையச் செய்திட, நீர் மறு சுழற்சி முறை மீன் வளர்ப்பு (RAS) மற்றும் உயிர்க்கூழ்ம (Bio-floc) முறை மீன் வளர்ப்பு போன்ற திட்டங்கள் மானியம் வழங்கி ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

தமிழகத்திலிருந்து கடல் உணவுப் பொருள் ஏற்றுமதியை இரட்டிப்பாக்கிட, உவர் நீர் மீன் வளர்ப்பைப் பெருமளவில் விரிவுபடுத்திவரும், அதே நேரத்தில் கடலோரப் பகுதிகளில் உள்ள விவசாயத்திற்குப் பயன்படாத நிலங்களைக் கண்டறிந்து, இதற்காக பயன்படுத்தவும் அரசு தெளிவான தொலைநோக்குத் திட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது. மேலும், மீன் பதனிடுதல் மற்றும் ஏற்றுமதிக்குத் தேவையான தொடர் குளிர்காப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவது குறித்து நன்கு திட்டமிடப்பட்டு செயல்படுத்தப்படுகிறது.

2019-20 ஆம் ஆண்டில் நாட்டின் மொத்த மீன் உற்பத்தி 14.16 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் ஆகும். நாட்டின் மொத்த கடல் மீன் உற்பத்தியில் தமிழகம் 2-வது இடத்தில் உள்ளது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில் தமிழகத்தின் மொத்த மீன் உற்பத்தி 7.57 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் ஆகும். கடல் உணவு ஏற்றுமதியில் உலகளவில் இந்தியா முன்னணியில் உள்ள நிலையில், தமிழகம் நாட்டின் மொத்த கடல் உணவு ஏற்றுமதியில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கி வருகிறது. 2020-21 ஆம் ஆண்டில் நாட்டின் மொத்த கடல் உணவு ஏற்றுமதி ரூ.43,717.26 கோடி மதிப்பிலான, 11.49 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் என்னுள்ள நிலையில், தமிழ்நாடு 1.10 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் கடல் பொருட்கள் ஏற்றுமதிமூலம் ரூ.5,565.46 கோடி அந்நியச் செலாவணி ஈட்டியுள்ளது.

2. மீன்வளக் கொள்கை

மீனவர் நலன், மீன் உற்பத்தியினைப் பெருக்குதல், மீனவர் மற்றும் மீன் வளர்ப்போரின் வருவாயினை உயர்த்துதல் மற்றும் மீனவர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்தல் ஆகியவை தமிழ்நாடு அரசு மீன்வளக் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.

2.1 தொலைநோக்குப் பார்வை

“மீன்வள ஆதாரங்களை வளங்குன்றா வண்ணம் பேணுதல், பயன்படுத்துதல், மேலாண்மை செய்தல் மற்றும் பாதுகாப்பான மீன்பிடிப்பிற்கு வழிவகுத்தல் மற்றும் நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்புமூலம் மீன் உற்பத்தியினைப் பெருக்குதல்மூலம் தமிழ்நாட்டு மீனவர்களின் வளமை, பாதுகாப்பினை உறுதி செய்தல்”.

2022 ஏப்ரல் 13]

2.2 செயலாக்கம்

மாநிலத்தின் அனைத்து நீர்வளங்களை மேம்படுத்தி, மேலாண்மைச் செய்து, பாதுகாத்து, வளங்குன்றாமல் பயன்படுத்தி, மீனவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்தி, வேலைவாய்ப்பினை அதிகரித்து, ஊட்டச்சத்துமிக்க உணவுப் பாதுகாப்பு, பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மீனவர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்தல்.

2.3 முக்கியக் கொள்கைகள்

மீன்வளம் சார்ந்த அரசின் முக்கியக் கொள்கைகள் பின்வருமாறு:

1. தமிழ்நாடு மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமைகளை நிலைநாட்டுதல் மற்றும் அவர்களின் நலன் பேணுதல்.
2. பல்வேறு நலத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதன் வாயிலாக மீனவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துதல்.
3. நன்னீர், உவர்நீர் மற்றும் கடல்வள ஆதாரங்களின்மூலம் மீன் உற்பத்தியினைப் பெருக்குதல்.
4. மீனவர்களுக்கு மாற்று வாழ்வாதார வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்.
5. அரசு மீன் பண்ணைகள், மீன்பிடித் துறைமுகங்கள், மீன் இறங்குதளங்கள், தொடர்வுகளிர்காப்பு, மதிப்புக்கூட்டுதல் மற்றும் மீன் பிடிப்பிற்கு முன் மற்றும் பின் தேவைப்படும் வணிகரீதியிலான நடவடிக்கைகளை இணைத்திடுவதற்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.
6. மீன் வளர்ப்பின்மூலம் ஊரகப் பகுதியில் கூடுதல் வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்குதல்.
7. மீனவ மகளிர் குறிப்பாக மீனவ கைம்பெண்களுக்கு புதிய வாழ்வாதாரங்கள் ஏற்படுத்துதல்மூலம் மீனவ மகளிருக்கு அதிகார பகிர்வளித்தல்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

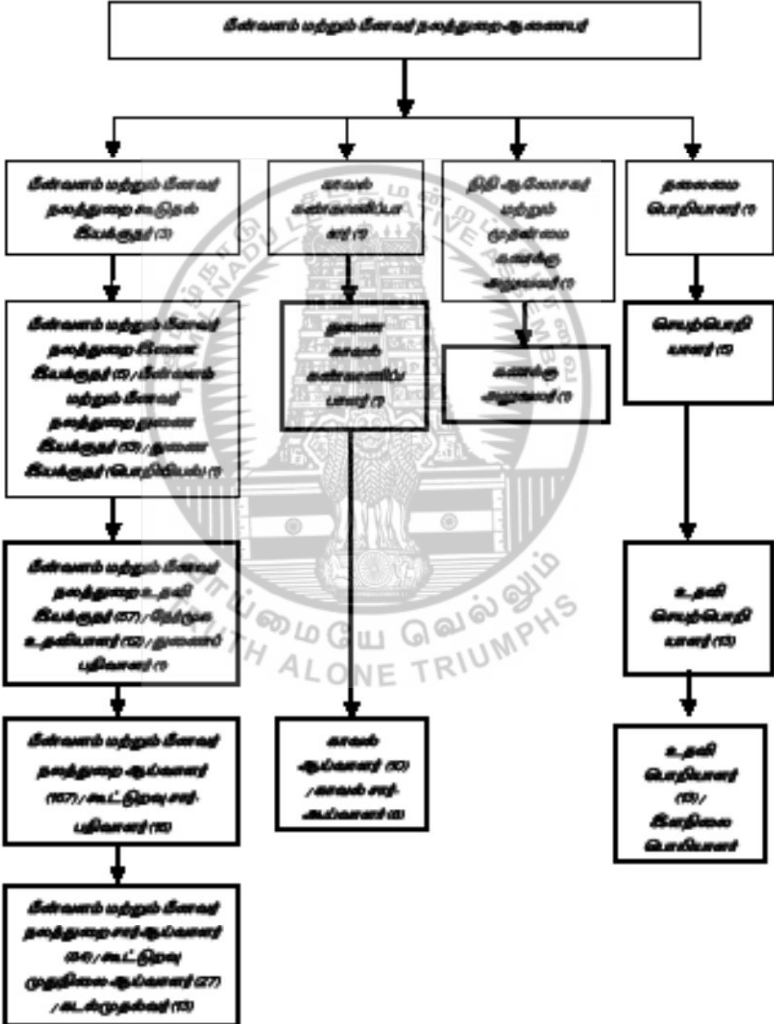
8. மீன்குஞ்சு தேவை மற்றும் உற்பத்தி ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான இடைவெளியினைக் குறைத்தல்.
9. விலை மதிப்புமிக்க மீன்கள் மற்றும் மீன் உணவுப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியினை விரிவுபடுத்துவதற்கான வாய்ப்பினை உருவாக்குதல்.
10. உரிய சட்டம் மற்றும் விதிகளை அமல்படுத்துவதன் வாயிலாக மீன்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல், மீன்வளங்களை அதிகரித்தல் மற்றும் மேலாண்மைச் செய்தல்.
11. மீனவர்கள் மற்றும் மீன் துறை அலுவலர்களுக்குத் திறன் மேம்பாடு மற்றும் மனிதவள மேம்பாடு, ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்பப் பயன்பாட்டின்மூலம் மீன்வளத்தை மேம்படுத்துதல்.
12. தமிழ்நாட்டின் மீன்வள ஆதாரங்கள் மற்றும் அவற்றின் உற்பத்தித் திறனை மறு மதிப்பீடு செய்தல்.
13. மீன் ஆளுமைமூலம் வெளிப்படைத் தன்மையுடன் திட்டங்கள் சென்றடைவதைக் கண்காணித்து உறுதி செய்தல்.

3. நிருவாக அமைப்பு

மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை ஆணையர் துறையின் தலைவராக உள்ளார். மேலும், மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை ஆணையர், தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் மேலாண்மை இயக்குநராகவும், தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம் உள்பட அனைத்து மீனவக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் நடைமுறை சார்ந்த பதிவாளராகவும் மற்றும் தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்தின் உறுப்பினர் செயலராகவும் உள்ளார்.

2022 ஏப்ரல் 13]

நிருசாக அமைப்பு



[2022 ஏப்ரல் 13]

மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறையின் மொத்தப் பணியாளர்கள் எண்ணிக்கை 1,797 ஆகும். பதவிவாரியாக பணியிடங்களின் விவரம் அட்டவணை 1-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை: 1

பதவிவாரியாக அலுவலர்கள் விவரம்

வ எண்	பதவியின் பெயர்	பணியிடங்கள் (ஒப்பளிக்கப்பட்டது+ அயற்பணி)
1	மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை ஆணையர்	1
2	மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை கூடுதல் இயக்குநர்	2+1
3	மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை இணை இயக்குநர்	4+1
4	மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை துணை இயக்குநர்	11+2
5	துணை இயக்குநர் (பணியாளர்)	1
6	துணை இயக்குநர் (பொறியியல்)	1
7	நிதி ஆலோசகர் மற்றும் தலைமைக் கணக்கு அலுவலர்	1
8	மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை உதவி இயக்குநர்/ மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை உதவி இயக்குநர் (இயந்திரவியல்)	49+8
9	நேர்முக உதவியாளர்	12
10	துணை பதிவாளர்	1
11	கணக்கு அலுவலர்	1
12	மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை ஆய்வாளர்	167

2022 ஏப்ரல் 13]

வ எண்	பதவியின் பெயர்	பணியிடங்கள் (ஒப்பளிக்கப்பட்டது+ அயற்பணி)
13	கூட்டுறவு சார் பதிவாளர்	16
14	கடல் முதல்வர்	13
15	மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை சார்-ஆய்வாளர்	84
16	கூட்டுறவு முதுநிலை ஆய்வாளர்	27
17	மீன்வள உதவியாளர்	168
18	அமைச்சுப் பணி மற்றும் களப் பணியாளர்கள்	1,028
	மொத்தம்	1,587
பொறியியல் பிரிவு		
1	தலைமைப் பொறியாளர்	1
2	செயற்பொறியாளர்	5
3	உதவி செயற்பொறியாளர்	13
4	உதவி பொறியாளர்	13
5	இளநிலை பொறியாளர்	17
6	முதுநிலை வரைவு அலுவலர்	1
7	வரைவு அலுவலர்	8
8	இளநிலை வரைவு அலுவலர்	4
9	கோட்ட கணக்கு அலுவலர்	4
10	தொழில்நுட்ப உதவியாளர்	23
11	அமைச்சுப்பணி மற்றும் இதர பணியாளர்கள்	9
	மொத்தம்	98

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ எண்	பதவியின் பெயர்	பணியிடங்கள் (ஒப்பளிக்கப்பட்டது+ அயற்பணி)
கடல்வள சட்ட அமலாக்கப் பிரிவு		
1.	காவல் துறை கண்காணிப்பாளர்	1
2.	துணை காவல் கண்காணிப்பாளர்	1
3.	காவல் ஆய்வாளர்	10
4.	காவல் சார்-ஆய்வாளர்	8
5.	தலைமைக் காவலர்/காவலர்	53
6.	காவல் ஊர்தி ஓட்டுநர்	19
7.	கண்காணிப்பாளர்	1
8.	உதவியாளர்	2
9.	முகாம் உதவியாளர்	17
	மொத்தம்	112
	மொத்தக் கூடுதல்	1,797+12

4. தமிழ்நாட்டின் மீன்வளம்- ஒரு கண்ணோட்டம்

தமிழ்நாடு 1,076 கி.மீ. நீளமுள்ள கடற்கரையினையும், 41,412 சதுர கி.மீ. கண்டத்திட்டையும், 1.9 இலட்சம் சதுர கி.மீ. பிரதேசக் பொருளாதார மண்டலத்தையும் (EEZ) தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டின் கடல் மீன் உற்பத்தி 5.48 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் (2020-21) ஆகும். இம்மீன் உற்பத்தி 10.48 இலட்சம் கடல் மீனவர்களின் வாழ்வாதாரத்திற்கு அடிப்படையாக உள்ளது. இதில் 1.10 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு, ரூ.5,565.46 கோடி அந்நியச் செலாவணி ஈட்டப்பட்டுள்ளது. 5,924 மீன்பிடி விசைப்படகுகள் மற்றும் 43,982 நாட்டுப்படகுகள் மீன்பிடித் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளன.

2022 ஏப்ரல் 13]

தமிழ்நாட்டில் நீர்த்தேக்கங்கள், பெரிய மற்றும் சிறிய பாசனக் குளங்கள், குட்டைகள், ஆறுகள், கழிமுகங்கள் மற்றும் பிற நீர்நிலைகள் உள்ளடக்கிய 3.85 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவுள்ள உள்நாட்டு நீர் நிலைகள் உள்ளன. சுமார் 56,000 ஹெக்டேர் உவர் நீர்பரப்பில் உப்பங்கழிகள், கழிமுகங்கள் மற்றும் முகத்துவாரங்கள் போன்ற மீன்பிடிப்பிற்கு உகந்த மீன்வள ஆதாரங்களாக உள்ளன. தற்பொழுது, கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் 3,387.33 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் 1,932 பண்ணைகளில் குறிப்பாக, இறால் வளர்ப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. உள்நாட்டு மீன்வளம் 2.36 இலட்சம் உள்நாட்டு மீன்வ மக்களின் வாழ்வாதாரமாக விளங்குகிறது.

4.1 கடல் மீன்வளம்

தமிழ்நாடு, 14 கடலோர மாவட்டங்களை உள்ளடக்கி, 1,076 கி.மீ நீளமுள்ள, இந்தியாவிலேயே இரண்டாவது நீண்ட கடற்கரையைக் கொண்டுள்ளது. கடல் மீன்வளம் குறித்த கண்ணோட்டம் அட்டவணை 2-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை: 2

கடல் மீன்வளம் குறித்த புள்ளிவிவரங்கள்-2021-22

கடற்கரை நீளம்	1,076 கி.மீ.
பிரதீயேக பொருளாதார மண்டலம் (EEZ)	1.9 இலட்சம் ச.கி.மீ.
கண்டத்திட்டு(Continental shelf)	41,412 ச.கி.மீ.
கடலோர மாவட்டங்கள்	14
மீனவக் கிராமங்கள்	608
கடலோர மீனவ மக்கட்தொகை	10.48 இலட்சம்
பதிவு செய்யப்பட்ட மீன்பிடிக் கலன்கள் (இணைய வழி)	
மீன்பிடி விசைப்படகுகள்	5,924

[2022 ஏப்ரல் 13]

நாட்டுப்படகுகள் (இயந்திரம் பொருத்தப்பட்டவை மற்றும் இயந்திரம் பொருத்தப்படாதவை)	43,982 (40,181 + 3,801)
உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்	
பெரிய மீன்பிடித் துறைமுகங்கள்	9 (சென்னை, பூம்புகார், நாகப்பட்டினம், மூக்கையூர், தூத்துக்குடி, சின்னமுட்டம், முட்டம் (PPP), குளச்சல் மற்றும் தேங்காப்பட்டினம்)
நடுத்தர மீன்பிடித் துறைமுகங்கள்	3 (பழையாறு, மல்லிப்பட்டினம் மற்றும் கடலூர்)
கட்டுமானத்தில் உள்ள மீன்பிடித் துறைமுகங்கள்	6 (திருவொற்றியூர்குப்பம், அழகன்குப்பம்-ஆலம்பரைகுப்பம், வெள்ளப்பள்ளம், தரங்கம்பாடி, ஆற்காட்டுத்துறை மற்றும் நம்பியார் நகர்)
மீன் இறங்கு தளங்கள்/படகு அணையும் தளங்கள்	52
மீன் இறங்கு மையங்கள்	251
கடல்மீன் உற்பத்தி (2020—21)	5.48 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்
கடல்பொருள் ஏற்றுமதி (2020—21) *	அளவு: 1,10,023 மெட்ரிக் டன் மதிப்பு: ரூ.5,565.46 கோடி

2022 ஏப்ரல் 13]

ஆதாரம்:

* கடல் பொருள் ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி ஆணையம் (MPEDA)

4.2 உள்நாட்டு மீன்வளம்

தமிழ்நாட்டில் 3.85 இலட்சம் ஹெக்டேர் அளவிலான உள்நாட்டு மீன்வள ஆதாரங்கள் உள்ளன. இதில் நீர்த்தேக்கங்கள், பெரிய மற்றும் சிறிய பாசன ஏரிகள் மற்றும் குளங்கள் மீன்பிடிப்பிற்கும் மற்றும் மீன் வளர்ப்பிற்கும் உகந்ததாக உள்ளன.

உள்நாட்டு மீன்வளப் பிரிவின் கண்ணோட்டம் அட்டவணை எண் 3-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை: 3

உள்நாட்டு மீன்வளப் புள்ளிவிவரங்கள் 2021-2022

உள்நாட்டு மீன்வள ஆதாரங்கள்	3,85,761 ஹெக்டேர்
நீர்த்தேக்கங்கள்	62,015 ஹெக்டேர்
பெரிய, சிறிய பாசனக் குளங்கள் மற்றும் குட்டைகள்	2,67,746 ஹெக்டேர்
உவர்நீர் பரப்பளவு	56,000 ஹெக்டேர்
உள்நாட்டு மீன்வள மக்கட்தொகை	2.36 இலட்சம்
உள்நாட்டு மீன்வளக் கட்டமைப்புகள்	
மீன்குஞ்சு உற்பத்தி மையங்கள்	
அரசு மீன் பண்ணைகள்	11
தனியார் மீன் பண்ணைகள்	46
மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு மையங்கள்	
அரசு மீன் பண்ணைகள்	39
தனியார் மீன் பண்ணைகள்	271
தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழக மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்கள்	5

[2022 ஏப்ரல் 13]

கூண்டுகளில் மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு (அரசு)	3
2020-21 ஆம் ஆண்டு உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தி	1.75 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்

தமிழ்நாடு அரசு உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியை அதிகரித்திட முனைப்புடன் செயல்பட்டு உள்நாட்டு நீர்நிலைகளில் மீன் உற்பத்தியை அதிகரித்திட தரமான மீன்குஞ்சுகளை நீர்த்தேக்கங்களில் இருப்பு செய்து வருகிறது. மேலும், நீர்வள ஆதாரத் துறைக்குச் சொந்தமான விழுப்புரம், கள்ளக்குறிச்சி, கடலூர், மதுரை மற்றும் தேனி ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்களில் உள்ள தீவிர உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்புக் குளங்களை மீன்பாசிக் குத்தகைக்கு விடுதல், மாவட்ட மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள்மூலம் பாசனக் குளங்களில் மீன் வளர்ப்பு மேற்கொள்ள ஊக்குவித்தல் மற்றும் குளங்களின் உரிமையாளர்களாகிய சம்பந்தப்பட்ட துறைகளின்மூலம் மீன்வளர்ப்பிற்கு உகந்த குளங்களை மீன் பாசிக் குத்தகைக்கு விட்டு மீன் வளர்ப்பினை மேற்கொள்ளும் சீரிய நடவடிக்கையினை எடுத்து வருகிறது. மேலும், அரசு சிறப்பு முயற்சியாக பல்வேறு திட்டங்களின்மூலம் உள்நாட்டு நீர்நிலைகளில் மீன்குஞ்சுகளை இருப்பு செய்து வருகிறது.

4.3 கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு மற்றும் உவர் நீர் மீன்வளம்

கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு தொழில்நுட்பம் மீன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதிலும், வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதிலும், பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதிலும் முக்கியப் பங்கினை வகிக்கிறது. உவர் நீர் மீன் வளர்ப்பினை மேற்கொள்ளக்கூடிய பரந்து விரிந்த முகத்துவாரங்கள், உப்பங்கழிகள் மற்றும் உப்பினால் பாதிக்கப்பட்ட நிலப் பகுதிகள் கொண்ட நீண்ட கடற்கரையைத் தமிழ்நாடு தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது.

தற்போது, மாநில கடலோரப் பகுதிகளில் இறால் வளர்ப்பு அதிகமாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது. உவர் நீர் பகுதிகளில் இறால்களை வளர்க்க விவசாயிகளை ஊக்குவிப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், மீனவர்களுக்கு மாற்று வாழ்வாதாரம் மற்றும் வருமானம் ஈட்டும் நடவடிக்கையாக கழிநண்டு, பால் கெண்டை, மடவை மற்றும் கொடுவா மீன் போன்ற மாற்று மீன் இனங்களை வளர்க்கும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்த அரசு முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

5. துறையின் முக்கியச் செயல்பாடுகள்

மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறையின் முக்கியச் செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:

- i. தமிழ்நாடு மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமைகளை நிலைநாட்டுதல்.
- ii. கடல் மீன்பிடிப்பின்போது மீனவர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்தல்.
- iii. இயற்கை பேரிடர் காலங்களில் தேடுதல், மீட்பு மற்றும் மறுவாழ்வு நடவடிக்கைகள்.
- iv. மீனவர்களுக்கான பல்வேறு சமூக நலத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல்.
- v. மீன்வளச் சட்டங்கள் மற்றும் விதிகளை அமல்படுத்துதல்.
- vi. கடல் மற்றும் உள்நாட்டு மீன் குஞ்சுகளை உற்பத்தி மற்றும் இருப்பு செய்வதன்மூலம் மீன்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்து மேலாண்மை செய்தல்.
- vii. உள்நாட்டு மீன்வளம் மற்றும் நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பினை ஒன்றிய மற்றும் மாநில அரசு திட்டங்களின்மூலம் மேம்படுத்துதல்.
- viii. மீன்பிடித் துறைமுகங்கள், மீன் இறங்குதளங்கள் மற்றும் அரசு மீன் பண்ணைகள் போன்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல்.
- ix. சுகாதாரமான முறையில் மீன் மற்றும் மீன் உணவுப் பொருட்களைச் சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் குளிர்காப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்துதல்.
- x. மீனவ மகளிருக்கென சிறப்பு மாற்று வாழ்வாதாரத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல்.
- xi. மீனவர் மற்றும் மீன் வளர்ப்போருக்குத் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகள் அளித்தல்.
- xii. விரிவாக்கப் பணிகள்மூலம் திட்டங்கள் சென்றடையச் செய்தல்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

- xiii. மீனவக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை மேலாண்மை செய்தல்.
- xiv மாற்று வாழ்வாதார நடவடிக்கைகள்மூலம் மீனவர்களின் சமூக-பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்துதல்.
- xv. மீன் உற்பத்தியை அதிகரிக்க நவீன தொழில்நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- xvi. மீனவர்களுக்கு மானிய விலையில் டீசல் மற்றும் மண்ணெண்ணெய் வழங்குதல் போன்ற நலத் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல்.
- xvii. தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம்மூலம் நிவாரணம் மற்றும் உதவி வழங்குதல்.

5.1 கடல் மீனவளத் திட்டங்கள்

தமிழக மீனவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்திட பல்வேறு நலத் திட்டங்களை அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது. நலத் திட்டங்களின் பயன்கள் குறுகிய காலத்திற்குள் வெளிப்படாததன்மையுடன் பயனாளிகளைச் சென்றடைவதை உறுதி செய்திடவும், அரசு நலத் திட்டங்களின்மூலம் வழங்கப்படும் நிதியுதவிகளை, பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்குகளில் நேரடியாகச் சென்றடைவதை உறுதி செய்கிறது.

2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு பல்வேறு மீனவர் நலன் சார்ந்த திட்டங்களைச் செயல்படுத்திட மொத்தம் ரூ.320.03 கோடி தமிழக அரசால் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டது.

பல்வேறு நலத் திட்டங்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

I. மாநிலத் திட்டங்கள்

5.1.1 மீன்பிடித் தடைக் காலத்தில் கடல் மீனவக் குடும்பங்களுக்கு நிவாரணத் தொகை வழங்குதல்

கடல் மீனவளத்தைப் பேணிப் காத்திட, 2001 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வோர் ஆண்டும் மீன்பிடித் தடைக் காலம் அமல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மீன்பிடித் தடைக்காலம் கிழக்கு கடற்கரைப் பகுதியில் ஏப்ரல் 15 முதல் ஜூன் 14 வரையிலும், மேற்கு கடற்கரை பகுதியில் இராஜாக்கமங்கலம்துறை முதல் நீரோடி வரை ஜூன் 1 முதல் ஜூலை 31 வரையிலும் 61 நாட்களுக்கு அமல்படுத்தப்படுகிறது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில்

2022 ஏப்ரல் 13]

14 கடலோர மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 1,71,234 மீனவக் குடும்பங்களுக்கு மீன்பிடித் தடைக்கால நிவாரணத் தொகையாக ரூ.85.62 கோடி பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் 2022-2023 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.1.2 கடல் மீனவக் குடும்பங்களுக்கு மீன்பிடிப்பு குறைவு காலத்தில் சிறப்பு நிவாரண உதவித் தொகை வழங்குதல்

கடல் மீனவர் குடும்பங்களின் துயரினை களைந்திடும் விதமாக மீன்பிடித் குறைவு காலத்தில், மீனவக் குடும்பங்களுக்கு மீன்பிடித் குறைவு கால சிறப்பு நிவாரணத் தொகை வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

2021-22 ஆம் ஆண்டு முதல் மீன்பிடி குறைவுக் காலங்களில் மீனவக் குடும்பங்களுக்கு வழங்கப்படும் சிறப்பு நிவாரணத் தொகை ரூ.5,000-லிருந்து ரூ.6,000 ஆக உயர்த்தி வழங்கிட அரசால் அக்டோபர் 2021-ல் ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு சிறப்பு நிவாரண உதவித் தொகை வழங்கிடும் பொருட்டு மொத்தம் ரூ.108 கோடி அரசால் நிதி ஒப்பளிக்கப்பட்டு ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் முதற்கட்டமாக திருவள்ளூர் முதல் இராமநாதபுரம் மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய 12 கடலோர மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 1,51,484 மீனவக் குடும்பங்களுக்கு சிறப்பு நிவாரணத் தொகையாக மொத்தம் ரூ.90.89 கோடி பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது. தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த மீனவப் பயனாளிகளுக்கு வரும் மே 2022 திங்களில் சிறப்பு நிவாரணத் தொகை பட்டுவாடா செய்யப்படும்.

இத்திட்டம் 2022-2023 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

5.1.3 கடல் மீனவர்களுக்கான சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ், ஒவ்வொரு மீனவரும், 9 மாதங்களில் ரூ.1,500 செலுத்துவர். இத்தொகையுடன் மாநில அரசின் பங்களிப்புத் தொகையாக ரூ.3,000 சேர்க்கப்பட்டு, மொத்தம் ரூ.4,500 ஒரு பயனாளிக்கு வழங்கப்படுகிறது.

2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் தொகை வழங்கிடும் பொருட்டு மொத்தம் ரூ.63.19 கோடி அரசால் நிதி ஒப்பளிக்கப்பட்டதை தொடர்ந்து, முதற்கட்டமாக திருவள்ளூர் முதல் இராமநாதபுரம் மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய 12 கடலோர மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 1,75,072 மீனவர்களுக்கு நிவாரணத் தொகையாக மொத்தம் ரூ.52.52 கோடி பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது. தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த பயனாளிகளுக்கு வரும் மே 2022 திங்களில் சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் தொகை பட்டுவாடா செய்யப்படும்.

இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.1.4 கடல் மீனவ மகளிர் சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ், ஒவ்வொரு மீனவ மகளிரும், 9 மாதங்களில் ரூ.1,500 செலுத்துவர். இத்தொகையுடன் மாநில அரசின் பங்களிப்புத் தொகையாக ரூ.3,000 சேர்க்கப்பட்டு, ஆக மொத்தம் ரூ.4,500 மீன்பிடிப்புக் குறைவு காலங்களில் பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் தொகை வழங்கிடும் பொருட்டு மொத்தம் ரூ.62.80 கோடி அரசால் நிதி ஒப்பளிக்கப்பட்டதனைத் தொடர்ந்து, முதற்கட்டமாக திருவள்ளூர் முதல் இராமநாதபுரம் மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய 12 கடலோர மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 1,73,671 மீனவ மகளிர் பயனாளிகளுக்கு நிவாரணத் தொகையாக மொத்தம் ரூ.52.10 கோடி, பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது. தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த பயனாளிகளுக்கு வரும் மே 2022 திங்களில் சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் தொகை பட்டுவாடா செய்யப்படும்.

2022 ஏப்ரல் 13]

இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.1.5. மீனவர்களுக்கு வரி விலக்களிக்கப்பட்ட டீசல் எரியெண்ணெய் வழங்குதல்

தமிழ்நாடு அரசு, பதிவு செய்யப்பட்ட ஒவ்வொரு விசைப்படகிற்கும் வருடத்திற்கு (மீன் பிடிப்பு உள்ள 10 மாதங்களுக்கு மாதம் ஒன்றிற்கு 1,800 லிட்டர் வீதம் 2 மாதம் மீன்பிடி தடைகாலம் நீங்கலாக) அதிகபட்சமாக 18,000 லிட்டரும், ஒவ்வொரு இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நாட்டுப் படகிற்கு வருடத்திற்கு அதிகபட்சமாக 4,000 லிட்டரும் வரி விலக்களிக்கப்பட்ட டீசல் எரியெண்ணெய் வழங்கி வருகிறது.

2021-22 ஆம் நிதியாண்டில், (2022 பிப்ரவரித் திங்கள் முடிய) 93,858.41 கிலோ லிட்டர் டீசல் எரியெண்ணெய்க்கு ரூ.166.36 கோடி மானியமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் நிதியாண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.1.6 பாரம்பரிய மீன்பிடிக்கலன்களுக்கு தொழிலக மண்ணெண்ணெய் மானிய விலையில் வழங்குதல்

தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களில், மண்ணெண்ணெய்யில் இயங்கக்கூடிய இயந்திரம் பொருத்தப்பட்ட மீன்பிடிக்கலன்களுக்கு லிட்டர் ஒன்றிற்கு ரூ.25 வீதம் ஒரு படகிற்கு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 3,400 லிட்டர் தொழிலக மண்ணெண்ணெய் மானிய விலையில் அரசால் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

2021-22 ஆம் நிதியாண்டில், (2022 பிப்ரவரித் திங்கள் முடிய) 14,544.37 கிலோ லிட்டர் தொழிலக மண்ணெண்ணெய்க்கு ரூ.39.34 கோடி மானியமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் நிதியாண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.1.7 கடலில் மீன்பிடிக்கும்போது பிற நாட்டினரால் சிறைபிடிக்கப்படும் மீனவர்களது குடும்பத்திற்கு தின உதவித் தொகை வழங்குதல்

கடலில் மீன் பிடிக்கும்போது பிற நாட்டினரால் சிறைபிடிக்கப்படும் மீனவர்களது குடும்பத்தினரின்

[2022 ஏப்ரல் 13]

வாழ்வாதாரத்தினைப் பாதுகாத்திடும் வகையில், நாளொன்றுக்கு ரூ.250 வீதம் தின உதவித் தொகையாக அரசு வழங்கி வருகிறது. இத்திட்டம் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்கள்மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், சிறைபிடிக்கப்பட்ட 101 மீனவர்களின் குடும்பத்திற்கு ரூ.12.37 இலட்சம் நிவாரணமாக விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.1.8 கடலில் மீன்பிடிக்கச் சென்று காணாமல் போகும் மீனவர்களது குடும்பத்திற்கு தின உதவித் தொகை வழங்குதல்

கடலில் மீன்பிடிக்கச் சென்று காணாமல் போகும் மீனவர்களது குடும்பத்திற்கு, நாளொன்றுக்கு தின உதவித் தொகையாக ரூ.250 வீதம் (மாதமொன்றுக்கு ரூ.7,500) மாநில அரசால் வழங்கப்படுகிறது. கடலில் மீன் பிடிப்பிற்காகச் சென்று காணாமல் போயிருக்கும் மீனவர்களின் குடும்பங்களுக்கு இந்த உதவித் தொகையினை இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு அல்லது குழு விபத்து காப்புறுதித் திட்டம்/தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம் ஆகியவற்றின்கீழ் நிவாரண உதவி பெறப்படும் வரை வழங்கப்படுகிறது. 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.13.67 இலட்சம் தின உதவித் தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.1.9 இலங்கை கடற்படையினரின் துப்பாக்கிச் சூட்டில் உயிரிழக்கும் மீனவரது குடும்பத்தினருக்கு/காயமடையும் மீனவருக்கு நிவாரணம் வழங்குதல்

கடலோர மாவட்டங்களில் உள்ள மீனவர்கள், பாரம்பரிய மீன்பிடி பகுதியான பாக்வளைகுடா பகுதியில் மீன்பிடித் தொழிலில் ஈடுபட்டிருக்கும் நேரங்களில், இலங்கை கடற்படையினரால் சிறைபிடிக்கப்படுதல்/ துன்புறுத்தப்படுதல் போன்ற சிரமங்களை எதிர்கொள்வதோடு, சில சமயங்களில் துப்பாக்கிச் சூட்டிற்கும் இலக்காகின்றனர்.

இவ்வாறான நிகழ்வுகளின்போது மரணமடையும் மீனவரது குடும்பத்தினருக்கு, முதலமைச்சரின் பொது

2022 ஏப்ரல் 13]

நிவாரண நிதியிலிருந்து கருணைத் தொகையாக ரூ.3 இலட்சம் வழங்கப்படுகிறது. துப்பாக்கிச் சூட்டில் பலியாகும் மீனவர், அவரது குடும்பத்தில் பொருளிட்டக்கூடிய ஒரே நபராக இருக்கும்பட்சத்தில், இந்த கருணைத் தொகை ரூ.5 இலட்சமாக உயர்த்தி வழங்கப்படுகிறது. மீனவர் பலத்த காயம் மற்றும் சிறுகாயம் அடையும்போது முறையே ரூ.50,000 மற்றும் ரூ.20,000 கருணைத் தொகையாக வழங்கப்படுகிறது.

இலங்கை கடற்படையினரின் கப்பல், மீன்பிடி படகின்மீது மோதிய விபத்தில் இறந்த ஒரு மீனவரின் குடும்பத்திற்கு முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து ரூ.10 இலட்சம் தமிழக அரசு வழங்கியுள்ளது. மேலும் மற்றொரு சம்பவத்தில் சிறு காயம் அடைந்த ஒரு மீனவருக்குக் கருணைத் தொகையாக ரூ.20,000 வழங்கப்பட்டது.

5.1.10 புதிய சூரை மீன்பிடித் தூண்டில் மற்றும் செவுள் வலை விசைப்படகுகளை வாங்கிட 50 விழுக்காடு மானியம் வழங்குதல்

கடலோர மீன்வளங்களைப் பாதுகாப்பதன்மூலம் நிலையான மீன்வளத்தைப் பெருக்கவும், அதிகம் பிடிக்கப்படாத ஆழ்கடல் மீன்வளங்களான சூரை மீன் மற்றும் அதுபோன்ற மீன் இனங்களை மீனவர்கள் பிடிப்பதை ஊக்கப்படுத்திடவும், 'தூண்டில் மற்றும் செவுள் வலையுடன்கூடிய புதிய சூரை மீன்பிடிப் படகுகள்' வாங்கிட 50 விழுக்காடு மானியம் வழங்கும் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், படகு ஒன்றினைக் கட்டுவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்ட மதிப்பான ரூ.60 இலட்சத்தில் 50 விழுக்காடு அல்லது அதிகபட்சமாக ரூ.30 இலட்சம் வரை மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தினை ரூ.51.30 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் 171 சூரை மீன்பிடிப் படகுகள் கட்டுவதற்கு அரசால் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஐந்து படகுகளின் கட்டுமானப் பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன. பரிசீலனைக்கு பிறகு எஞ்சிய 67 படகுகளுக்குப் பணியாணை வழங்கப்படும். 99 படகுகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் அதற்கென ரூ.29.41 கோடி மானியமாக விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

II. மத்திய அரசு பங்களிப்புத் திட்டங்கள்

5.1.11 மீனவர் குழு விபத்துக் காப்புறுதித் திட்டம்

இத்திட்டம் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம்மூலம் (NFDB) பிரதம மந்திரி மீன்வள மேம்பாட்டு திட்டத்தின்கீழ் (PMMSY) மீனவர் குழு விபத்துக் காப்புறுதித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இப்புதிய திட்டத்தின்கீழ் விபத்தில் இறந்த மீனவருக்கு ரூ.5 இலட்சம் மற்றும் காயமடைந்த மீனவருக்கு ரூ.2.50 இலட்சம் நிவாரணமாக வழங்கப்படும். இத்திட்டத்தின்கீழ் 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு 5,23,237 மீனவர்களுக்கு மாநில அரசின் பங்குத் தொகையான ரூ.1.19 கோடி செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின் காப்புறுதிக் காலம் 18.10.2021 முதல் 25.7.2022 வரை ஆகும்.

இக்காப்பீட்டுத் திட்டம் இந்த ஆண்டிலும் புதுப்பிக்கப்படும்.

5.1.12 பாரம்பரிய மீன்பிடித் கலன்களை இயந்திரமயமாக்குதல்

மீனவர்கள் வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரம்/உட்பொருத்தும் இயந்திரம் வாங்குவதற்கு இயந்திரத்தின் ஒரு அலகிற்கான விலையில் 40 விழுக்காடு அல்லது ரூ.48,000, இதில் எது குறைவோ அது மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

2021-22 ஆம் ஆண்டில், மாநில அரசின் திட்டத்தின்கீழ், பாரம்பரிய நாட்டு படகு மீனவர்களுக்கு 1,374 உட்பொருத்தும்/வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்கள் ரூ.4.80 கோடி மானியத்தில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும், 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு, இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.24 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் 2,000 இயந்திரங்களை வழங்கிட நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, ரூ.9.71 கோடி நிதி ஒப்பளிப்பு வழங்கியும் அரசு ஆணை வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டம் தற்போது செயல்பாட்டில் உள்ளது.

5.1.13 பாரம்பரிய நாட்டுப் படகுகளுக்கு மாற்றாக கண்ணாடி நாரிழைப்படகு மற்றும் இதர உபகரணங்கள் வாங்க மானியம் வழங்குதல்

பாரம்பரிய மீனவர்களின் மீன்பிடித் திறனை மேம்படுத்தும் பொருட்டு மரத்திலான படகுகளுக்கு மாற்றாக, கண்ணாடி நாரிழைப் படகுடன் வலைகள், வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரம்

2022 ஏப்ரல் 13]

மற்றும் குளிர்காப்பு பெட்டி வழங்குவதற்கு 40% மானிய உதவி வழங்கப்படுகிறது.

மேலும், இத்திட்டத்தின்கீழ், 200 கண்ணாடி நாரிழைப் படகுகள் மற்றும் உபகரணங்களை ரூ.8.50 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் வழங்கிட அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. நீலப்புரட்சி திட்டத்தின்கீழ் 100 அலகுகளுக்கு, அலகு ஒன்றிற்கு ரூ.4.25 இலட்சம் என்ற மதிப்பில் மானியத் தொகையாக ரூ.1.7 இலட்சம் வழங்கப்படும். 'பிரதம மந்திரி மீன்வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் 100 அலகுகளுக்கு, அலகு ஒன்றுக்கு ரூ.5 இலட்சம் என்ற மதிப்பில், 40 விழுக்காடு மானியத் தொகை அல்லது அதிகபட்சம் ரூ.2 இலட்சம் வழங்கப்படும். இத்திட்டம் செயல்பாட்டில் உள்ளது.

5.2 மீன்பிடி ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் சட்ட அமலாக்கம் செய்தல்

5.2.1 மீன்பிடி கலன்களை பதிவு செய்தல்

கடலோரப் பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்தும் பொருட்டு, மீன்பிடி கலன்கள் இணையதளம்மூலம் பதிவு செய்யப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், 5,924 மீன்பிடி விசைப்படகுகள், 40,181 இயந்திரம் பொருத்தப்பட்ட நாட்டு படகுகள் மற்றும் 3,801 இயந்திரம் பொருத்தப்படாத நாட்டுப்படகுகள் 31.3.2022 வரை 'ReAlCraft' இணையதளத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

5.2.2 கடல் மீன்பிடி ஒழுங்குமுறை சட்ட அமலாக்கபிரிவு

தமிழ்நாடு கடல் மீன்பிடி ஒழுங்குபடுத்தும் சட்டத்தினைச் சிறப்பாகச் செயல்படுத்திவரும், சட்டத்திற்கு முரணான மீன்பிடிப்பைத் தடுத்தல், மீன்வள ஆதாரத்தைப் பாதுகாத்தல், மீன்பிடிப்பை முறைப்படுத்துதல் போன்றவற்றைச் செயல்படுத்துவதற்கு அமலாக்கப் பிரிவு, 112 பணியிடங்களில் 92 காவல் துறை அலுவலர்களுடன் மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறையில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அதன்படி, 14 கடலோர மாவட்டங்களில், கடலில் மீன்பிடி ஒழுங்குமுறைச் சட்டத்தினை (1983) அமலாக்கம் செய்திட, ஒரு காவல் கண்காணிப்பாளர், ஒருதுணை காவல் கண்காணிப்பாளர், 10 காவல் ஆய்வாளர்கள், எட்டு காவல் சார்-ஆய்வாளர்கள், 53 காவலர்கள், 19 காவல் ஓட்டுநர்கள் ஆகிய நிரந்தரப் பணியிடங்களைக் கொண்டு இப்பிரிவு செயல்பட்டு வருகிறது.

சட்டத்திற்குப் புறம்பான மீன்பிடித்தல், அழிவை ஏற்படுத்தும் மீன்பிடிப்பு மற்றும் தடை செய்யப்பட்ட வலைகளைப்

[2022 ஏப்ரல் 13]

பயன்படுத்துவதைத் தடுத்தல் மற்றும் மீன்பிடித்தலில் ஒழுங்குமுறையை நிலைநாட்டிட கடலில் ரோந்து பணி மேற்கொள்ளுதல், ரோந்துப் பணியின்போது சேகரிக்கப்படும் சமூக விரோத செயல்பாடுகள் மற்றும் நுண்ணறிவுத் தகவல்களைக் கடலோர பாதுகாப்புப் படை மற்றும் உள்நூர் காவல் துறையின் கவனத்திற்குக் கொண்டு சென்று நடவடிக்கை எடுத்தல் போன்ற முக்கியப் பணிகளை இந்த அமலாக்கப் பிரிவு மேற்கொண்டு வருகிறது.

அமலாக்கப் பிரிவின் செயல்பாடுகளுக்கென ஆண்டொன்றுக்கு தொடர் செலவினமாக ரூ865 கோடி அரசால் நிதி ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

5.3 மீன்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மேலாண்மைச் செய்தல்

மீன்வளத்தினைப் பாதுகாத்திடவும், அதிகரித்திடவும், மீன்பிடித் தடைக் காலம் அமலாக்கம் செய்தல், கடலில் மீன் குஞ்சுகளை இருப்பு செய்தல், செயற்கை மீன் உறைவிடங்களை அமைத்தல் மற்றும் பல்வகை மாற்று மீன்பிடி முறைகளை மேற்கொள்ளுதல் போன்ற வழிமுறைகள் துறையால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

மீன்வளத்தினைத் திறனுடன் நிருவகிக்க சுற்றுச்சூழலுக்குகந்த முறையில் கூட்டு மேலாண்மைத் தத்துவத்தின் அடிப்படையில் மேலாண்மைச் செய்யப்பட்டு வருகிறது. மீனவ பங்களிப்பாளர்களின் ஒத்துழைப்புடன் மீன்வள ஆதாரங்களைத் திறனுடன் பாதுகாக்க இந்நடவடிக்கை உதவிடும். மாநிலத்திலுள்ள மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன்பிடி இறங்கு தளங்கள் கூட்டு மேலாண்மைக் குழுக்கள்மூலம் நிருவகிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

5.3.1 மீன்பிடித் தடைக் காலம்

கடல் மீன்வளத்தைப் பாதுகாத்திட, ஒவ்வோர் ஆண்டும் மீன்களின் இனப் பெருக்கக் காலங்களில் தமிழக அரசால் அண்மைக் கடல் மற்றும் சிறப்பு பொருளாதார மண்டல (EEZ) பகுதிகளில் மீன்பிடி விசைப்படகுகளுக்கு மீன்பிடித் தடைக் காலம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்நடைமுறை நாட்டுப்படகுகளுக்கு பொருந்தாது. கிழக்குக் கடற்கரைப் பகுதியில், ஏப்ரல் 15 முதல் ஜூன் 14 வரையிலும், மேற்கு கடற்கரை பகுதியில் ஜூன் 1 முதல் ஜூலை 31 வரையிலும், 61 நாட்கள் மீன்பிடித் தடைக் காலம் அமல்படுத்தப்படுகிறது.

2022 ஏப்ரல் 13]

5.3.2 கடல் ஆமைகளைப் பாதுகாத்தல்

தமிழக கடற்பகுதியில் கடல் ஆமைகளைப் பாதுகாத்திடும் பொருட்டு, மீன்பிடி இழுவலைகளில் கடல் ஆமைகள் சிக்காமல் வெளிச் செல்ல ஏதுவாக, இழுவலைகளில் உள்ள தூர்மடியில் Turtle Excluder Device (TED) கருவிகள் பொருத்திடவும், ஒவ்வோர் ஆண்டும் கடல் ஆமைகளின் இனப் பெருக்கக் காலமான ஜனவரி 1 முதல் ஏப்ரல் 30 முடிய நான்கு மாதங்களுக்குக் கடல் ஆமைகள் முட்டையிடும் கடற்பகுதியின் 5 கடல் மைல்களுக்குள் அனைத்து வகை படகுகளும் மீன்பிடிக்கத் தடையாணை பிறப்பித்து அரசு அறிவிக்கை வெளியிட்டுள்ளது.

5.4 பேரிடர் தயார் நிலை, மீட்பு மற்றும் மறுவாழ்வு நடவடிக்கைகள்

மோசமான வானிலை மற்றும் இயற்கைப் பேரிடர் காலங்களில், மீனவர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்திட மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது:

அ) மீனவர்களுக்கு வானிலை மற்றும் புயல் எச்சரிக்கை தகவல்களைப் பகிர்தல்.

ஆ) வானிலைத் தகவல்கள் மற்றும் எச்சரிக்கைகளை மீனவர்களுக்கு 24 மணி நேரமும் வழங்கிடத் தேவையான தொலைதொடர்பு வசதிகளுடன்கூடிய மத்திய கட்டுப்பாட்டு அறை, மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை ஆணையர் அலுவலகத்தில் செயல்பட்டு வருகின்றது. இந்தக் கட்டுப்பாட்டு அறைப் பணிக்காக பிரத்யேக தொலைபேசி எண். 044-29530392 வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இ) தேடுதல் மற்றும் மீட்புப் பணிகளில் கடலோரக் காவல் குழுமம், இந்திய கடலோரக் காவல் படை மற்றும் இந்திய கப்பல் படை ஆகியவற்றுடன் இத்துறை ஒருங்கிணைந்து செயல்படுகிறது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

5.4.1 கடலில் மீனவர்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் தொலைத்தொடர்பிற்கான நடவடிக்கைகள்

5.4.1.1 கம்பியில்லா தொலைத்தொடர்பு கருவிகள் வழங்குதல்

கடல் மீனவர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்திட தமிழகத்தின் 14 சுலோர மாவட்டங்களையும் உள்ளடக்கி தொலைத்தொடர்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தும்பொருட்டு 18 தொலைத்தொடர்பு கோபுரங்கள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அறைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

கடலில் உள்ள மீனவர்கள் தங்கள் மீன்பிடிக்க கலன்களிலிருந்து கரைப் பகுதியினைத் தொடர்புகொள்ள ஏதுவாக 15 இடங்களில் கட்டுப்பாட்டு அறைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இயந்திரம் பொருத்தப்பட்ட நாட்டுப்படகுகளுக்கு விலையில்லா 5 வாட் வி.எச்.எப். கருவிகள் 17,795 எண்ணம் மற்றும் விசைப்படகுகளுக்கு 75 விழுக்காடு மானியத்தில் 3,135 எண்ணம் 25 வாட் வி.எச்.எப். கருவிகளும், ஆக மொத்தம் 20,930 வி.எச்.எப். தொலைத்தொடர்புக் கருவிகள் துறையால் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

5.4.1.2 விசைப்படகுகளில் 'டிரான்ஸ்பாண்டர்கள்' (Transponders) பொருத்துதல்

ஒன்றிய அரசானது, 200 கடல் மைல்களுக்கு அப்பால் ஆழ்கடலில் மீன்பிடிக்கச் செல்லும் மீனவர்களைக் கண்காணித்திடவும், மீன்பிடிப்பில் இருக்கும் படகுகளுக்கு தகவல் தெரிவித்திடவும், ஆபத்து காலங்களில் உதவிகள் புரிந்திடும்பொருட்டு இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின்மூலம் டிரான்ஸ்பாண்டர்களை உருவாக்கியுள்ளது.

தமிழகத்தில் உள்ள 4,997 விசைப்படகுகளில் டிரான்ஸ்பாண்டர்களைப் பொருத்திடும்பொருட்டு ஒன்றிய அரசு ரூ.18.01 கோடி நிதி விடுவித்துள்ளது. 15 முன்மாதிரி டிரான்ஸ்பாண்டர்கள் பொருத்தப்பட்டு கள் ஆய்வில் உள்ளது. விசைப்படகுகளில் டிரான்ஸ்பாண்டர்கள் பொருத்தும் பணி இவ்வாண்டில் முழுமையாக முடிக்கப்படும்.

5.4.1.3 செயற்கைகோள் தொலைபேசி, “நேவிக்” (NAvic) மற்றும் “நேவ்டெக்ஸ்” (NAVtex) தொலைத்தொடர்பு சாதனங்கள் வழங்குதல்

ஆழ்கடலுக்கு மீன்பிடிக்கச் செல்லும் மீனவர்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் தொலைத்தொடர்பினை உறுதி செய்யும் வகையில் 80 விசைப்படகு குழுக்களுக்கு ரூ.2.28 கோடி செலவில்

2022 ஏப்ரல் 13]

160 செயற்கைகோள் தொலைபேசிகள், 200 நேவிக் மற்றும் 80 நேவ்டெக்ஸ் ஆகிய தொலைதொடர்புக் கருவிகள் விலையில்லாமல் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

௬.5 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் 75 விழுக்காடு மானிய விலையில் 500 விசைப்படகுகளுக்கு செயற்கைகோள் தொலைபேசிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

5.4.1.4 “தூண்டில்” – கைபேசி செயலியுடன்கூடிய இணையதளச் சேவை

மீன்பிடிப்பிற்காக கடலுக்குச் செல்லும் மீனவர்கள் மற்றும் மீன்பிடிக்கலன்களைக் கண்காணிப்பதின்மூலம் மீனவர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்திடவும், மீன்பிடிக்கச் செல்லும் மீனவர்களின் விவரங்களைப் பதிவு செய்திடவும், மீனவரும் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை, ஒன்றிய அரசின் புவியறிவியல் அமைச்சகத்தின் (MoES) தேசிய கடலோர ஆராய்ச்சி நிலையத்துடன் (NCCR) இணைந்து, இணையதளச் சேவையுமலம் “தூண்டில்” எனும் கைபேசி செயலி இயக்கப்படுகிறது.

இந்த “தூண்டில்” எனும் கைபேசி செயலியுடன்கூடிய இணையதள சேவையானது, அரசு நிர்வாகத்திற்கு உதவுவதுடன், கடலில் மீனவர்கள் தங்களின் இருப்பிடம், கடற்பயண பதிவுகள், பாதுகாப்பான இடம் செல்ல வழிகாட்டி, மீன் அதிகம் கிடைக்கும் பகுதிகளைக் கைபேசியில் பதிவு செய்தல், மீன் அதிகம் கிடைக்கும் இட விவரங்களைப் பெறுதல், மாறி வரும் வானிலை, புயல், அதிக மழை மற்றும் உயரும் கடல் அலைகள் போன்ற விவரங்களை மீனவர்கள் உடனடியாக அறிந்து கொள்வதன்மூலம் தங்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்திடவும் உதவுகிறது.

5.4.2 அசாதாரண சூழ்நிலைகளில் சேதமடையும் மீன்பிடிப் படகுகளுக்கு நிவாரணம் வழங்குதல்

அசாதாரண சூழ்நிலைகளில் சேதமடையும் மீன்பிடிப் படகுகள்/ மீன்பிடி உபகரணங்கள்/ வீடுகளுக்கு உடனடி நிவாரணம் வழங்கிடும் பொருட்டு, ஒரு கடலோர மாவட்டத்திற்கு ௬.10 இலட்சம் வீதம் அனைத்து கடலோர மாவட்டங்களுக்கும் ௬.1.30 கோடி சுழல் நிதியம் தமிழக அரசால் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

இத்திட்டத்தின்கீழ் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் மோசமான வானிலையால் சேதமடைந்த 28 படகுகளுக்கு ரூ.10.49 இலட்சம் நிவாரணம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

5.4.3 புயலால் பாதிக்கப்பட்ட மீனவர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட நிவாரணம்:

5.4.3.1 'டவ் தே' புயல்:

'டவ் தே' புயலின்போது இரண்டு நிகழ்வுகளில் 21 தமிழ்நாடு மீனவர்கள் மீன்பிடிக்கச் சென்று காணாமல் போயினர். இவ்விரு நிகழ்வுகளிலும் காணாமல் போன 21 தமிழக மீனவர்களைக் கண்டுபிடிக்க இயலாத சூழலில், அவர்களது குடும்பத்தாரின் துயர்துடைக்கும் பொருட்டு காணாமல் போன மீனவர்களது குடும்பங்களுக்கு தலா ரூ.20 இலட்சம் வீதம் ரூ.4.20 கோடி நிவாரணமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

5.4.3.2 வடகிழக்குப் பருவமழை 2021

வடகிழக்குப் பருவமழைக் காரணமாக கடந்த 2021 ஆம் ஆண்டு உருவான காற்றழுத்த தாழ்வு நிலையால் வீசிய காற்று மற்றும் கனமழை காரணமாக திருவள்ளூர், சென்னை, செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம், கள்ளக்குறிச்சி, கடலூர் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த விசைப்படகுகள், கண்ணாடி நாரிழைப் படகு, கட்டுமரம், மீன்பிடி வலைகள் மற்றும் மீன் பண்ணைகள் சேதமடைந்தன. அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தைக் கருத்திற்கொண்டு மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 21.1.2022 அன்று ரூ.5.66 கோடியினை நிவாரணமாக அறிவித்ததைத் தொடர்ந்து அரசு ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது.

5.5 தமிழக மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமையை பாதுகாத்தல்

5.5.1 கச்சத்தீவினைத் திரும்ப பெறுதல்

பாக் நீரிணை பகுதியில் 2,490 விசைப்படகுகள், 12,443 இயந்திரம் பொருத்தப்பட்ட நாட்டுப் படகுகள் மற்றும் 1,020 நாட்டுப் படகுகள் பாரம்பரிய கடல் பகுதியில் மீன்பிடிப்பில் ஈடுபட்டுள்ளன. பாக் நீரிணை பகுதி மாவட்டங்களில் உள்ள 286

2022 ஏப்ரல் 13]

மீனவக் கிராமங்களில் 2,08,827 மீனவ மக்கள் வாழ்கின்றனர். பாக் நீரிணை பகுதியிலுள்ள இராமநாதபுரம், தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில் வாழும் சுமார் 80,000 மீனவர்கள் நேரடியாக மீன்பிடித் தொழிலை நம்பியுள்ளனர்.

தமிழக மீனவர்கள் தங்களது பாரம்பரிய கடற்பகுதியில் மீன்பிடிக்கும்போது சர்வதேச கடல் எல்லையைக் கடப்பதாக கூறி இலங்கை கடற்படையினரால் அடிக்கடி கைது செய்யப்படுகின்றனர். இலங்கை அரசால் நமது மீனவர்கள் மற்றும் அவர்களின் மீன்பிடிப் படகுகள் நீண்டகாலமாக சிறையில் அடைக்கப்படுவது தமிழக மீனவர்கள் மத்தியில் கவலையையும் பாதுகாப்பின்மையையும் ஏற்படுத்தியுள்ளது.

எனவே, “கச்சத்தீவை” மீட்டெடுத்து மீண்டும் இந்தியாவிற்கு கிடைப்பது மற்றும் பாக் நீரிணை பகுதியில் இந்திய மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமைகளை மீட்டெடுப்பது தமிழக அரசின் முதன்மையான குறிக்கோளாக உள்ளது. தமிழக மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமையை பாதுகாக்கும் வகையில், 1974-ல் இந்திய அரசால் இலங்கைக்கு ஒருதலைப்பட்சமாக வழங்கப்பட்ட “கச்சத்தீவை” மீட்பதற்கு அரசு தீவிர நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. இது தொடர்பாக தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்திலும் ஏகமனதாக தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது. மேலும், மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட வழக்கில் தமிழக அரசும் வாதியாக இணைந்து, கச்சத்தீவை மீட்க இந்திய அரசை வலியுறுத்தியது.

அதன்பின் SLP.எண்8013/2017-ல், தனி நபர் ஒருவர், இந்தியாவுக்கும் இலங்கைக்கும் இடையில் செய்துகொள்ளப்பட்ட 1974 ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்தத்தின் 6-வது பிரிவைச் செயல்படுத்த/ அமல்படுத்த இந்திய ஒன்றியத்திற்கு எதிராக மனுத் தாக்கல் செய்துள்ளார். அத்துடன் அவ்வொப்பந்தம் தொடர்பான 23.3.1976 நாளை கடிதத்திலுள்ள ஆட்சேபனைக்குரிய பிரிவுகளை நீக்கிக் கோரியுள்ளார். தமிழக அரசு 5.8.2021 அன்று மாண்புமிகு இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தில் எதிர் பிரமாணப் பத்திரத்தைத் தாக்கல் செய்துள்ளது.

இது தொடர்பாக, மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள், 17.6.2021 அன்று, மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமருக்கு வழங்கிய கோரிக்கை மனுவில் தெரிவித்துள்ளார். மேலும்,

[2022 ஏப்ரல் 13]

1.4.2022 அன்று மாண்புமிகு மீன்வளம்—மீனவர் நலன் மற்றும் கால்நடை பராமரிப்புத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் தமிழக மீனவர்கள் எதிர்கொள்ளும் இன்னல்களுக்கு நிரந்தரத் தீர்வு காண வேண்டியும், பாரம்பரிய கடற்பகுதியில் தங்களது மீன்பிடி உரிமையை மீட்டெடுப்பதற்கும் மாண்புமிகு ஒன்றிய மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத் துறை அமைச்சர் அவர்களிடம் கோரிக்கை மனு வழங்கியுள்ளார். எனவே, மீனவர்கள் எதிர்கொள்ளும் இந்தப் பிரச்சினைக்கு நிரந்தரத் தீர்வு காண கச்சத்தீவு மீதான இந்தியாவின் இறையாண்மையை மீட்டெடுப்பதன் மூலமே, பாரம்பரியக் கடற்பரப்பில் மீன்பிடிக்கும் உரிமையை மீட்டெடுக்க முடியும் என்பதைத் தமிழக அரசு மீண்டும் வலியுறுத்துகிறது.

5.5.2 இலங்கை அரசால் கைது செய்யப்பட்ட தமிழக மீனவர்கள் மற்றும் முடக்கி வைக்கப்பட்டுள்ள அவர்களின் படகுகளை விடுவித்தல்

தமிழக மீனவர்கள் பாரம்பரியமான பாக்-வளைகுடா பகுதியில் தங்கள் மீன்பிடிப்பை மேற்கொள்ளும்போது சர்வதேச கடல் எல்லையைத் தாண்டுவதாக தெரிவித்து, இலங்கை கடற்படையால் மேற்கொள்ளப்படும் தொடர் தாக்குதல் மற்றும் அச்சுறுத்தல் காரணமாக தமிழக மீனவர்கள் தொடர்ந்து பாதிக்கப்படுகின்றனர். தமிழக மீனவர்கள் இலங்கை கடற்படையினரால் தாக்கப்படுதல், துன்புறுத்தப்படுதல், சிறைபிடிக்கப்படுதல் போன்ற சம்பவங்களால் பாதிக்கப்படும்போது, அவர்களை விடுவிக்க வலியுறுத்தி தமிழ்நாடு அரசால் பல்வேறு கடிதங்கள் வாயிலாக மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களின் கவனத்திற்குக் கொண்டு செல்லப்பட்டுள்ளது.

மேலும், தமிழக அரசு, கைது செய்யப்படும் மீனவர்களை விடுவிப்பதற்கு தூதரக ரீதியிலான நடவடிக்கை மேற்கொள்வதற்கு ஒன்றிய அரசை வலியுறுத்தி வருகிறது. இதற்கு முன்பு அதிகபட்சமாக 113 நாட்கள் வரை இலங்கை சிறைகளில் அடைக்கப்பட்டிருந்த தமிழக மீனவர்கள், இந்த அரசு பதவியேற்றவுடன் எடுத்த முயற்சிகளினால், மிகக்குறைந்த காலமான பதினாறு நாட்களிலேயே தாய்நாடு திரும்பியுள்ளனர். கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் இலங்கை அரசால் பிடிக்கப்பட்ட 88 படகுகள் மற்றும் 23 மீனவர்களை (31.3.2022 வரை) மீட்க அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் தமிழக அரசு தொடர்ந்து எடுத்து வருகிறது. மேலும், 1.4.2022 அன்று மாண்புமிகு மீன்வளம்—மீனவர்

2022 ஏப்ரல் 13]

நலன் மற்றும் கால்நடை பராமரிப்புத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் இலங்கை அரசால் கைது செய்யப்பட்ட தமிழக மீனவர்கள் மற்றும் சிறைபிடிக்கப்பட்ட படகுகளை மீட்க, மாண்புமிகு ஒன்றிய மின்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத் துறை அமைச்சர் அவர்களிடம் கோரிக்கை மனு வழங்கியுள்ளார்.

5.5.3 இலங்கை அரசால் சிறைபிடிக்கப்பட்டு மீட்க இயலாத நிலையில் உள்ள படகுகளுக்கு நிவாரணம்

இலங்கை அரசால் சிறைபிடிக்கப்பட்டு பல்வேறு கடற்படை தளங்களில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள 125 படகுகளில் 108 விசைப்படகு உரிமையாளர்களுக்குத் தலா ரூ.5 இலட்சமும், 14 நாட்டுப்படகு உரிமையாளர்களுக்குத் தலா ரூ.1.50 இலட்சம் வீதம் மொத்தம் ரூ.5.66 கோடி வழங்கப்படும் என மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 21.1.2022 அன்று அறிவித்ததன் அடிப்படையில், 122 படகுகளுக்கு நிவாரணமாக மொத்தம் ரூ.5.61 கோடி முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து ஒப்பளிப்பு செய்து ஆணை வெளியிடப்பட்டு நிவாரணம் வழங்கிட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

5.5.4 மீன்வளத்திற்கான இந்திய-இலங்கை கூட்டுப் பணிக் குழுக் கூட்டம் (JWG)

மீனவர்கள் மற்றும் மீன்பிடிப் படகுகளை விடுவிப்பது, ரோந்து, கைது நடவடிக்கையின்போது பின்பற்ற வேண்டிய நடைமுறைகள்/நெறிமுறைகள் மற்றும் மீனவர்களை மனிதாபிமான முறையில் கையாளுவது குறித்து மீன்வளத்திற்கான கூட்டுப் பணிக் குழுக் கூட்டம் (JWG) நடத்தப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை, ஐந்து சுற்றுகள் இந்திய-இலங்கை கூட்டு பணிக் குழுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த கூட்டங்களின்போது, இலங்கை கடற்படையினரால் கைது செய்யப்பட்ட தமிழக மீனவர்கள் மற்றும் அவர்களது மீன்பிடிப் படகுகளை விடுவித்து, திருப்பி அனுப்புவது குறித்து மீண்டும் வலியுறுத்தப்பட்டது.

இந்தியா மற்றும் இலங்கை இடையே மீன்பிடித் தொழில் தொடர்பான ஐந்தாவது கூட்டுப் பணிக் குழுக் கூட்டம் 25.3.2022 அன்று நடைபெற்றது. இக்கூட்டத்தில் நமது தரப்பில் விவாதிக்கப்பட்ட முக்கிய விஷயங்கள் பின்வருமாறு;

[2022 ஏப்ரல் 13]

- i. மீன்பிடிப்பின்பொழுது ரோந்துப் பணியில் கூடுதல் ஒத்துழைப்பு நல்குதல்,
- ii. தமிழக மீனவர்களின் சமீபத்திய மரணம் தொடர்பான விசாரணை அறிக்கையினைப் பகிர்நதல்,
- iii. கைது நடவடிக்கையின்போது அதிகபட்ச முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் மனிதாபிமான அணுகுமுறையைக் கையாளுதல்,
- iv. தமிழக மீனவர்களின் வாழ்வாதாரமான படகுகளை மனிதாபிமான அடிப்படையில் விடுவித்தல்,
- v. இலங்கை மீன்பிடிச் சட்டத் திருத்தம், 2018-க்கு முன்னர் கைது செய்யப்பட்ட தமிழக மீன்பிடிப் படகுகளை விடுவித்தல்,
- vi. பாக் நீரிணை பகுதியில் கடல் சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்துவதற்கு கூட்டு ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ள இரு நாடுகளும் ஒப்புக்கொண்டன,
- vii. அண்மைக் கடல் பகுதியில் மீன்பிடி அழுத்தத்தைக் குறைக்க, பாக் நீரிணை பகுதியின் கடல் சூழலைப் பாதுகாக்க தமிழ்நாடு அரசு எடுத்த நடவடிக்கைகள் குறித்து விவரிக்கப்பட்டது,
- viii. இரு நாடுகளுக்கும் இடையே நிலவும் பதற்றத்தை தணிக்க மீனவர்கள் மட்டத்திலான பேச்சுவார்த்தை நடத்த கோரப்பட்டது.

5.6 கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு மற்றும் கடல் உயிரின வளர்ப்பு

5.6.1 கடலோர இறால் வளர்ப்பு

தமிழ்நாட்டில் கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பிற்கு உகந்த 12,000 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில், தற்பொழுது 6,500 ஹெக்டேர் பரப்பளவு மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது. தமிழக கடலோர நிலப்பரப்பில், இறால் வளர்ப்பு முக்கியத் தொழிலாக மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், தற்போது 1,932 இறால் பண்ணைகள்

2022 ஏப்ரல் 13]

3,837.33 ஹெக்டேர் பரப்பில் கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு ஆணையத்தில் பதிவு பெற்று இயங்கி வருகின்றன. தமிழகத்தில் இயங்கி வரும் 71 இறால் குஞ்சு பொரிப்பகங்கள் தமிழகம் மற்றும் அண்டை மாநிலங்களுக்குத் தேவையான இறால் குஞ்சுகளை வழங்கி வருகின்றன.

இந்தியாவில் நிறுவப்பட்டுள்ள 82 பதிவு செய்யப்பட்ட இறால் குஞ்சு பொரிப்பகங்களிலிருந்து 7,000 கோடி இறால் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன, தமிழகத்தில் 40 பில்லியன் உற்பத்தி திறன் கொண்ட பொரிப்பகங்களிலிருந்து 25 பில்லியன் இறால் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இது தேசிய உற்பத்தியில் சராசரியாக 30 விழுக்காடு ஆகும்.

நாட்டின் மொத்த இறால் உற்பத்தியான 7.5 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்னில் 25,000 மெட்ரிக் டன் தமிழ்நாடு உற்பத்தி செய்து உள்ளது. தமிழகத்தில், தற்போது 'வெள்ளை இறால்' (Penaeus vannamei) பெருமளவில் வளர்க்கப்படுகிறது. இவ்வகையான இறால்களை வளர்த்திட பிரத்யேக அனுமதியினை மாவட்ட அளவிலான குழுவின் பரிந்துரையின்படி கடலோர உயிரின வளர்ப்பு ஆணையம் வழங்குகிறது.

தமிழ்நாட்டில் கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பினைப் பெருக்கிட வளம் மிகுந்திருப்பினும் தற்பொழுது 13% மட்டுமே பயன்பாட்டில் உள்ளது. தமிழக அரசால், உவர்நீர் மீன் மற்றும் இறால் வளர்ப்பினை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் கடலூர், விழுப்புரம், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், புதுக்கோட்டை மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய 6 மாவட்டங்களில் உவர் நீர் மீன் வளர்ப்பிற்கு உகந்த இடங்களைக் கண்டறிந்து வரைபடம் தயாரிக்கும் பணிகள் (Resource Mapping) செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இறால் வளர்ப்பினை ஊக்குவிப்பதற்காக அரசு கட்டுப்பாட்டின்கீழ் உள்ள கடலோர தரிசு நிலங்களில் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த இறால் வளர்ப்பினை மேற்கொள்ள நில குத்தகை கொள்கையை உருவாக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. விவசாயத்திற்குப் பயன்படாத தரிசு நிலங்களில் உவர் நீர் மீன் வளர்ப்பினை ஊக்குவித்திட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். மேலும் கடலோரப் பகுதிகளில் உள்ள பெரிய உவர் நிலப்பரப்புகள் கண்டறியப்பட்டு, பிரத்யேக உவர் நீர் மீன் வளர்ப்பு மண்டலங்கள் உருவாக்கிட நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

5.6.2 கடல் உயிரின வளர்ப்பு

கடலில் மீன்பிடி உற்பத்தி அளவு தேக்க நிலையினை அடைந்துள்ளது, இதனால் கடலில் மீன் வளர்ப்புமூலம் மீன் உற்பத்திக்கான சாத்திய கூறுகளை ஆராய வேண்டிய அவசியம் உள்ளது. கடலில் மீன் வளர்ப்பு முறையானது மீனவர்களை மீன்பிடித் தொழிலில் இருந்து, மீன்களை இருப்பு செய்தல் மற்றும் அறுவடை செய்தல் என்ற புதிய மாற்றத்திற்கு வழி வகுக்கிறது.

ஒன்றிய அரசின் பரிசீலனையில் உள்ள தேசிய கடல் உயிரின வளர்ப்பு கொள்கையின்படி, அரசு கடலில் மீன் வளர்ப்பினை ஊக்குவிக்கும் வகையில் அண்மைக் கடல் பகுதியில் பல்வேறு மீன் வளர்ப்பிற்கு உகந்த பகுதிகளை அறிவியல் தொழில்நுட்பம், உள்ளூர் சமூக, கலாச்சார பண்புகள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் அடிப்படையில் வரையறை செய்து அண்மைக் கடல் பகுதியில் மீன் வளர்ப்பினை மேற்கொள்ள அரசின்மூலம் சிறப்பு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

5.6.3 கடற்பாசி வளர்ப்பு

கடற்பாசிகள் ஆழமற்ற கடலோரப் பகுதிகளில் வளரும் பாசி வகையைச் சார்ந்ததாகும். கடற்பாசிகள், சிவப்பு, பழுப்பு மற்றும் பச்சை கடற்பாசி என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இந்திய கடற்பரப்பில் 844 வகையான கடற்பாசிகள் உள்ளன. இவற்றில் 60 இனங்கள் வணிகரீதியாக முக்கியமானதாகக் கருதப்படுகின்றன, இதில் 10 கடற்பாசி இனங்கள் பெருமளவில் வளர்க்கப்படுகின்றன.

தமிழகத்தில், கடற்பாசி வளர்ப்பை, மீனவர்களுக்கான மாற்று வாழ்வாதார நடவடிக்கையாக ஊக்குவிப்பதற்கு, மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை முனைப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது. மாநில மற்றும் ஒன்றிய அரசின் பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ், 1,926 மீனவப் பெண்களுக்கு கடற்பாசி வளர்ப்பினை மேற்கொள்ள 16,262 எண்ணிக்கையிலான கடற்பாசி மிதவைகள் மற்றும் கடற்பாசி வளர்ப்பிற்கான கயிறுகள் (monolines) வழங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் தமிழ்நாடு அரசின் முயற்சியால் தமிழகத்தில் தற்போதைய கடற்பாசி உற்பத்தி ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக 10,000 மெட்ரிக் டன்களாக உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் கடலோர மாவட்டங்களில் அறிவியல்பூர்வ மற்றும் பாரம்பரிய கடற்பாசி வளர்ப்பின்மூலம் அதன்

2022 ஏப்ரல் 13]

உற்பத்தியைப் பெருக்கிட, பின்வரும் முக்கிய நடவடிக்கைகளை உள்ளடக்கிய பல்நோக்கு கடற்பாசி பூங்காவை ஒன்றிய அரசுடன் ஒருங்கிணைந்து தமிழகத்தில் நிறுவிட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது:

அட்டவணை: 4

மையம் I - கடற்பாசி விதை வளர்ப்பு பூங்கா	மையம் II - கடற்பாசி பதப்படுத்தும் பூங்கா
➤ கடற்பாசி திசு வளர்ப்பு ஆய்வு கூடம் ➤ உட்புற இளம் தாவர வளர்ப்பு அலகு ➤ வெளிப்புற கடற்பாசி விதை வளர்ப்பு குளம் ➤ பயிற்சி வளாகம் ➤ உலர் தளங்கள் ➤ நீர் பரிசோதனை ஆய்வகம் ➤ குளத்தில் கடற்பாசி வளர்ப்பிற்கான இடம் ➤ நீரேற்று அமைப்பு மற்றும் நீர்த்தேக்கங்கள் ➤ கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் ➤ உப்புநீரைக் குடிநீராக்கும் வசதி ➤ சாலை அமைப்பு மற்றும் மின்சார வசதி	➤ கடற்பாசி பதனிடும் தொழிற்சாலை மனைகள் ➤ நிருவாகக் கட்டடம் ➤ புதிய கண்டுபிடிப்புகள்/ ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையம் ➤ சோதனை ஆய்வகம் ➤ உலர் தளங்கள் ➤ சேமிப்புக் கிடங்குகள் ➤ ஒற்றைச் சாளர அலுவலகம் ➤ நன்னீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் நீர்த்தேக்கம் ➤ தொழில் முனைவோர் உருவாக்க மையம் ➤ கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் ➤ சாலை அமைப்பு மற்றும் மின்சார வசதி

5.6.4 கடற்கூண்டுகளில் மீன்வளர்ப்பு (Open Sea Cage Culture)

தமிழகத்தில் பாக் ஜலசந்தி மற்றும் மன்னார் வளைகுடா பகுதியில் உள்ள நீண்ட கடற்கரை, அமைதியான கடல் பகுதிகள் கூண்டு மீன் வளர்ப்பை மேம்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பாக அமைந்துள்ளன. மேற்கூறிய பகுதிகளில் கூண்டு மீன் வளர்ப்பை விரிவுபடுத்துவதன்மூலம் பாக் ஜலசந்தி மற்றும் மன்னார் வளைகுடா பகுதியில் மீன்பிடிப்பில் ஏற்படும் அழுத்தத்தைக் குறைப்பதற்கு வாய்ப்புள்ளது. கடல் கூண்டுகளில் மீன் வளர்ப்பதன்மூலம் விலை மதிப்புமிக்க கடல் மீன்கள் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க இயலும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

கடல் விரால் (Cobia), கொடுவா (Seabass), கலவா (Grouper), பாம்பனோ பாறை (Silver pompano) மற்றும் சிங்கி இறால் (Lobster) போன்ற வணிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மீன்களைக் கூண்டுகளில் வளர்த்திட இயலும். பல்வேறு ஒன்றிய மற்றும் மாநில அரசு திட்டங்களின்கீழ் இதுவரை ரூ.947.29 இலட்சம் செலவில் 220 மிதவைக் கூண்டுகள் கடலோர மீன் வளர்ப்போருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

கடலில் கூண்டுகள் அமைத்து மீன் வளர்ப்போருக்குத் தேவையான அளவு கடல் மீன் குஞ்சுகளை வழங்குவதற்காக இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மண்டபம் பகுதியில் கடல் மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு மையம் மாநில அரசால் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

5.7 மீன்வள உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல்

ஒன்றிய அரசின் பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் நிதியுதவி பெற்று தமிழகத்தில் உள்ள மீன் இறங்கும் பகுதிகளை மீன் இறங்குதளங்களாகவும், மீன் இறங்குதளங்களை மீன்பிடித் துறைமுகங்களாகவும் தரம் உயர்த்திடவும், தற்போழுது உள்ள மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன் இறங்குதளங்களை நவீனப்படுத்துதல் போன்ற நடவடிக்கைகளை தமிழக அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது. இதன்மூலம், மீன்பிடிப் படகுகளை பாதுகாப்பாக நிறுத்திடவும், மீன்களைச் சுகாதாரமான முறையில் கையாளவும், ஏற்றுமதி வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தி மீனவர்களுக்குக் கூடுதல் விலை கிடைத்திடவும் வழிவகை செய்யப்படுகிறது. மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் அமைக்கப்படுவதால் மீனவர்கள் மற்றும் பொது மக்களுக்கு நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் வேலைவாய்ப்புகள் கிடைக்கப்பெறும்.

5.7.1 மயிலாடுதுறை மாவட்டம், தரங்கம்பாடியில் புதிய மீன்பிடித் துறைமுகம் அமைத்தல்

மயிலாடுதுறை மாவட்டம், தரங்கம்பாடியில் ரூ.120 கோடி மதிப்பீட்டில் மீன்பிடித் துறைமுகம் அமைப்பதற்கு, அரசின் மீன்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் (FIDF) தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மீன்பிடித் துறைமுகம் 340 மீ. நீளமுள்ள வடக்கு அலைத் தடுப்புச் சுவர், 1,070 மீ. நீளமுள்ள தெற்கு அலைத் தடுப்புச் சுவர்களுடன், மீன்களைச் சுகாதாரமான முறையில் கையாளுவதற்கான இதர

2022 ஏப்ரல் 13]

கரையோர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளன.

5.7.2 திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருவொற்றியூர் குப்பத்தில் சூரை மீன்பிடித் துறைமுகம் அமைத்தல்

திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருவொற்றியூர் குப்பத்தில் சூரை மீன்பிடித் துறைமுகம் ரூ.200 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைத்திட மீன்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மீன்பிடித் துறைமுகம் 510 மீ. நீளமுள்ள வடக்கு அலைத் தடுப்புச் சுவர், 849 மீ. நீளமுள்ள தெற்கு அலை தடுப்புச் சுவர்களுடன் சூரை மீன்கள் மற்றும் ஆழ்கடல் மீன்களைச் சுகாதாரமான முறையில் கையாளுவதற்கான இதர கரையோர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. 80% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சியுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.3 நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், வெள்ளப்பள்ளம் கிராமத்தில் மீன்பிடித் துறைமுகம் அமைத்தல்

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், வெள்ளப்பள்ளம் கிராமத்தில் நவீன வசதிகளுடன் மீன்பிடித் துறைமுகம் அமைத்திட ரூ.100 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் மீன்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மீன்பிடித் துறைமுகம் 1080 மீ. நீளமுள்ள வடக்கு அலைத் தடுப்புச் சுவர், 1,300 மீ. நீளமுள்ள தெற்கு அலைத் தடுப்புச் சுவர், 240மீ நீளமுள்ள படகு அணையும் தளங்களுடன், மீன்களைச் சுகாதாரமான முறையில் கையாளுவதற்கான இதர கரையோர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.4 கடலூர் மாவட்டம், முதுநகர் மீன்பிடித் துறைமுகத்தினைப் புனரமைத்தல்

கடலூர் மாவட்டம், முதுநகரில் மீன்பிடித் துறைமுகத்தினைப் புனரமைக்கும் பணிக்காக ரூ.100 கோடி மதிப்பீட்டில், மீன்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் அமைத்திட தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் கூடுதல் வசதிகளுடன் படகு அணையும் சுவர் 1,040 மீ. நீளம், தடுப்புச் சுவர் 600 மீ. நீளம் மற்றும் மீன்களை சுகாதாரமான

[2022 ஏப்ரல் 13]

முறையில் கையாளுவதற்கான இதர கரையோர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. 90% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சியுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.5 கழுவேலி ஆற்றின் கரையோரங்களில், விழுப்புரம் மாவட்டம், அழகன்குப்பம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டம், ஆலம்பரை குப்பத்தில் மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் அமைத்தல்

கழுவேலி ஆற்றின் கரையோரங்களில், விழுப்புரம் மாவட்டம், அழகன்குப்பத்திலும் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டம், ஆலம்பரைகுப்பத்திலும் மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் அமைத்திட ரூ.235 கோடி மதிப்பீட்டில் மீன்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மீன்பிடித் துறைமுகங்களை அமைப்பதற்கு மாநில கடலோர ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் (CRZ) அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில், நிலைப்படுத்தும் சுவர் 900 மீ. நீளம், படகு அணையும் சுவர் 1,100 மீ. நீளம், கடற்கரை பாதுகாப்பு கட்டமைப்பு 300 மீ. நீளம், சாய்வு தளம் 2 எண்ணம், கரைகளைப் பலப்படுத்தும் பணி 400 மீ. நீளம், தூர்வாரி சமன்படுத்துதல் மற்றும் மீன்களைச் சுகாதாரமான முறையில் கையாளுவதற்கான இதர கரையோர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆரம்ப கட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.6 நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், ஆற்காட்டுத்தூறையில் மீன்பிடித் துறைமுகம் அமைத்தல்

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், ஆற்காட்டுத்தூறையில் ரூ.150 கோடியில் மீன்பிடித் துறைமுகம் அமைப்பதற்கு, மீன்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ், வடக்கு அலைத் தடுப்புச் சுவர் 1,650 மீ. நீளம், தெற்கு அலைத் தடுப்புச் சுவர் 2,000 மீ. நீளம், படகு அணையும் தளம் 340 மீ. நீளம், தூர்வாரி சமன்படுத்துதல் மற்றும் மீன்களைச் சுகாதாரமான முறையில் கையாளுவதற்கான இதர கரையோர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, 40% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2022 ஏப்ரல் 13]

5.7.7 கன்னியாகுமரி மாவட்டம், தேங்காப்பட்டினம் மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் பிரதான அலை தடுப்புச் சுவரை நீட்டித்தல் மற்றும் கூடுதல் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தல்

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், தேங்காப்பட்டினம் மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் பிரதான அலை தடுப்புச் சுவரை மத்திய நீர் மற்றும் மின்சக்தி ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் (CWPRS) பரிந்துரையின்படி, 213 மீ நீளத்திற்கு நீட்டிக்கவும் மற்றும் கூடுதல் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தவும் ரூ.137 கோடிக்கு, மின்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 25% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.8 தூத்துக்குடி மாவட்டம், தருவைகுளத்தில் படகு அணையும் தளம் (T-Jetty) விரிவாக்கம் செய்தல்

தூத்துக்குடி மாவட்டம், தருவைகுளத்தில் படகு அணையும் தளத்தை விரிவாக்கம் செய்ய ரூ.10 கோடிக்கு, மின்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 50% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.9 தூத்துக்குடி மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் கூடுதல் படகு அணையும் தளம் அமைத்தல்

தூத்துக்குடி மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் அதிகமான படகுகள் நிறுத்துவதற்கு, கூடுதல் படகு அணையும் தளம் அமைத்திட ரூ.25 கோடிக்கு, மின்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 10% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.10 இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கீழமுந்தல் கிராமத்தில் மீன் இறங்குதளம் அமைத்தல்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கீழமுந்தல் கிராமத்தில் மீன் இறங்குதளம் அமைக்க ரூ.10 கோடிக்கு, மின்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மின்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் 20% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

5.7.11 இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மண்டபம் (வடக்கு) மற்றும் (தெற்கு) கிராமங்களில் மீன் இறங்கு தளங்கள் அமைத்தல்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மண்டபம் (வடக்கு) மற்றும் (தெற்கு) கிராமங்களில் மீன் இறங்கு தளங்கள் அமைக்க ரூ.20 கோடிக்கு, மின்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 60% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.12 இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மூக்கையூர் மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் மீன்பிடிப்பிற்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய தொடர் குளிர் காப்பு உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்துதல்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மூக்கையூர் மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் மீன்பிடிப்பிற்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய தொடர் குளிர் காப்பு வசதிகள் மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான உட்கட்டமைப்புகள் அமைக்க ரூ.20 கோடிக்கு, மின்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 30% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.13 வானகிரி, கீழ்தோட்டம், வடக்கம்மாப்பட்டினம், புதுக்குடி மற்றும் கோட்டைப்பட்டினம் ஆகிய கிராமங்களில் மீன் இறங்குதளம் அமைத்தல் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் கூடுதல் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்துதல்

மயிலாடுதுறை மாவட்டம், வானகிரி, தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கீழ்தோட்டம், புதுக்கோட்டை மாவட்டம், வடக்கம்மாப்பட்டினம், புதுக்குடி மற்றும் கோட்டைப்பட்டினம் ஆகிய கிராமங்களில் மீன் இறங்குதளம் அமைக்கவும், நாகப்பட்டினம் மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் கூடுதல் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தவும் ரூ.28 கோடி மதிப்பீட்டில் மின்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு ஆரம்பகட்ட பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.14 திருநெல்வேலி மாவட்டம், அருவிக்கரை கிராமத்தில் மீன் இறங்குதளம் அமைத்தல்

திருநெல்வேலி மாவட்டம், அருவிக்கரை கிராமத்தில் மீன் இறங்குதளம் அமைக்க ரூ.10 கோடிக்கு, மின்வள உட்கட்டமைப்பு

2022 ஏப்ரல் 13]

மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஆரம்ப கட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.15 கடலூர் மாவட்டம், அன்னங்கோவில் மற்றும் முடசலோடை கிராமங்களில் மீன் இறங்குதளத்தில் கூடுதல் வசதிகளை அமைத்தல்

கடலூர் மாவட்டம், அன்னங்கோவில் மற்றும் முடசலோடை கிராமங்களில் உள்ள மீன் இறங்குதளங்களில் கூடுதல் வசதிகளை ஏற்படுத்த ரூ.19.50 கோடி மதிப்பீட்டில், மீன்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 20% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.16 நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், நாகூர் கிராமத்தில் மீன் இறங்குதளத்தின் முகத்துவாரத்தினைத் தூர்வாருதல் மற்றும் அலை தடுப்புச்சுவர் அமைத்தல்

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், நாகூர் கிராமத்தில் உள்ள மீன் இறங்குதளத்தின் முகத்துவாரத்தினைத் தூர்வாருதல் மற்றும் வடக்கு அலை தடுப்புச் சுவர் அமைக்க ரூ.19.87 கோடிக்கு, நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 35% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.17 திருவள்ளூர் மாவட்டம், பழவேற்காடு ஏரியின் முகத்துவாரத்தை நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்துதல்

திருவள்ளூர் மாவட்டம், பழவேற்காடு ஏரியின் முகத்துவாரத்தை நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்த ரூ.26.85 கோடிக்கு, நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. சட்டபூர்வ அனுமதி, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.18 இராமநாதபுரம் மாவட்டம், ரோச்மாநகர், தங்கச்சிமடம், மயிலாடுதுறை மாவட்டம் கொடியம்பாளையம், சின்னமேடு ஆகிய கிராமங்களில் மீன் இறங்குதளம் மற்றும் கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், ரோச்மாநகர் மற்றும் தங்கச்சிமடம், மயிலாடுதுறை மாவட்டம் சின்னமேடு மற்றும்

[2022 ஏப்ரல் 13]

கொடியம்பாளையம் ஆகிய கிராமங்களில் மீன் இறங்குதளம் மற்றும் கடல் அரிப்புத் தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.31.50 கோடிக்கு, நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.19 கடலூர் மாவட்டம், தாழங்குடாவில் மீன் இறங்குதளம் அமைத்தல்

கடலூர் மாவட்டம், தாழங்குடாவில் மீன் இறங்குதளம் அமைக்க ரூ.13.06 கோடிக்கு, நபார்டு நிதியின்கீழ் மாநில அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 40% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.20 இராமநாதபுரம் மாவட்டம், களிமண்குண்டு, தொண்டி மற்றும் முள்ளிமுனை கிராம மீன் இறங்குதளங்களில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தல்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், களிமண்குண்டு, தொண்டி மற்றும் முள்ளிமுனை ஆகிய கிராமங்களில் உள்ள மீன் இறங்குதளங்களில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேற்கொள்ள நபார்டு நிதியின்கீழ் ரூ.4.92 கோடிக்கு அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, 50% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.21 திருச்சி, கடலூர் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரத்தில் ஒருங்கிணைந்த அலுவலகம் மற்றும் பயிற்சி மையம் அமைத்தல்

திருச்சி, கடலூர் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரத்தில் ஒருங்கிணைந்த அலுவலகம் மற்றும் பயிற்சி மையங்கள் அமைத்திட மீன்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் ரூ.9.60 கோடிக்கு மாநில அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.7.22 இராமேஸ்வரம், உவரி, பழவேற்காடு மற்றும் வாணியக்குடி ஆகிய இடங்களில் புதிய மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் அமைக்க ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், இராமேஸ்வரம் (ரூ.1 கோடி), திருநெல்வேலி மாவட்டம், உவரி (ரூ.1 கோடி), திருவள்ளூர் மாவட்டம் பழவேற்காடு (ரூ.1 கோடி) மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டம், வாணியக்குடி (ரூ.1 கோடி) ஆகிய

2022 ஏப்ரல் 13]

இடங்களில் புதிய மீன்பிடித்துறை முகங்கள் அமைக்கப் பல்வேறு ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொண்டு, அதற்கான விரிவான தொழில்நுட்ப, பொருளாதார சாத்தியக்கூறு மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் ஆலோசனை வழங்கும் பணிகளுக்காக மொத்தம் ரூ.4 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் மாநில நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுப் பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.23 தூத்துக்குடி மற்றும் குளச்சல் மீன்பிடித் துறைமுகங்களை விரிவாக்கம் செய்திட பல்வேறு ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல்

தூத்துக்குடி மீன்பிடித் துறைமுகம் (ரூ.1 கோடி) மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டம், குளச்சல் மீன்பிடித் துறைமுகத்தினை (ரூ.1 கோடி) விரிவாக்கம் செய்திட பல்வேறு ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொண்டு விரிவான தொழில்நுட்ப, பொருளாதார சாத்தியக்கூறு, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் ஆலோசனை வழங்கும் பணிகளுக்காக மொத்தம் ரூ.2 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் மாநில நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.24 செங்கல்பட்டு மாவட்டம், கடலூர் பெரியகுப்பம், கடலூர் சின்னகுப்பம் கொக்கிலமேடு மற்றும் ஆழிகுப்பம் கிராமங்களில் மீன் இறங்குதளங்கள் மற்றும் கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள்

செங்கல்பட்டு மாவட்டம், கடலூர் பெரியகுப்பம், கடலூர் சின்னகுப்பம், கொக்கிலமேடு மற்றும் ஆழிகுப்பம் கிராமத்தில் மீன் இறங்குதளங்கள் மற்றும் கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு ரூ.39 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.25 தூத்துக்குடி மாவட்டம், மணப்பாடு கிராமத்தில் மீன் இறங்குதளத்தினை மேம்படுத்துதல் மற்றும் முகத்துவாரத்தை நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்தும் பணிகள்

தூத்துக்குடி மாவட்டம், மணப்பாடு கிராமத்தில் மீன் இறங்குதளத்தினை மேம்படுத்தி முகத்துவாரத்தினை நிரந்தரமாக

[2022 ஏப்ரல் 13]

நிலைப்படுத்திட தெற்கு அலைத்துடுப்புச் சுவர் மற்றும் வடக்கு அலைத்துடுப்புச் சுவர்களை முறையே 940 மீ மற்றும் 120 மீ. நீளத்தில் அமைத்து முகத்துவாரத்தை ஆழப்படுத்திட ரூ.45 கோடி மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.26 தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஜீவா நகர் (திருச்செந்தூர்), அமலி நகர், ஆலந்தலை, குலசேகரப்பட்டினம், வீரபாண்டியன்பட்டினம் மற்றும் மீனவர் காலனி (தெர்மல் – II அருகில்) மீன் இறங்குதளங்கள் அமைத்தல்

தூத்துக்குடி மாவட்டம் ஜீவா நகர் (திருச்செந்தூர்), அமலி நகர், ஆலந்தலை, குலசேகரப்பட்டினம், வீரபாண்டியன்பட்டினம் மற்றும் மீனவர் காலனி (தெர்மல்-II அருகில்) ஆகிய இடங்களில் மீன் இறங்குதளம் அமைக்க ரூ.17 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.27 மயிலாடுதுறை மாவட்டம், திருமுல்லைவாசல், தஞ்சாவூர் மாவட்டம், சேதுபாவாசத்திரம், தூத்துக்குடி மாவட்டம், சிப்பிக்குளம், திரேஸ்புரம் மற்றும் கீழவைப்பார் மீன் இறங்குதளங்களை மேம்படுத்தும் பணிகள்

மயிலாடுதுறை மாவட்டம், திருமுல்லைவாசல், தஞ்சாவூர் மாவட்டம், சேதுபாவாசத்திரம், தூத்துக்குடி மாவட்டம், சிப்பிக்குளம், திரேஸ்புரம் மற்றும் கீழவைப்பார் மீன் இறங்குதளங்களை மேம்படுத்த ரூ.66 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.28 செங்கல்பட்டு மாவட்டம், அங்காளம்மன் குப்பம், புதுநடுக்குப்பம், பழையநடுக்குப்பம், கரிக்காட்டுக்குப்பம் மற்றும் செம்மஞ்சேரி குப்பம் ஆகிய கிராமங்களில் மீன் இறங்குதளங்கள் மற்றும் கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள்

செங்கல்பட்டு மாவட்டம், அங்காளம்மன்குப்பம் புதுநடுக்குப்பம், பழையநடுக்குப்பம், கரிக்காட்டுக்குப்பம், மற்றும் செம்மஞ்சேரி ஆகிய கிராமங்களில் மீன் இறங்குதளங்கள் மற்றும் கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகளுக்காக ரூ.57 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

2022 ஏப்ரல் 13]

5.7.29 கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கேசவபுத்தன்துறை மற்றும் புத்தன்துறை கிராமங்களில் கடலரிப்பினைத் தடுப்பதற்காகக் கூடுதல் நேர்கல் சுவர்கள் அமைக்கும் பணிகள் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கீழமணக்குடி மற்றும் மேலமணக்குடி கிராமங்களில் மீன் இறங்குதளம் அமைத்தல்

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கேசவபுத்தன்துறை மற்றும் புத்தன்துறை கிராமங்களில் கடலரிப்பினைத் தடுப்பதற்காகக் கூடுதல் நேர்கல் சுவர்கள் அமைக்கும் பணிகள் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கீழ மணக்குடி மற்றும் மேலமணக்குடி கிராமங்களில் மீன் இறங்குதளங்கள் அமைக்க ரூ.101 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.30 கடலூர் மாவட்டம், வெள்ளார் முகத்துவாரம் மற்றும் கிள்ளை கிராமம், சின்னவாய்க்கால் முகத்துவாரத்தை நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்தும் பணிகள்

கடலூர் மாவட்டம், வெள்ளார் முகத்துவாரம் மற்றும் கிள்ளை கிராமம், சின்னவாய்க்கால் முகத்துவாரத்தை நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்திட ரூ.70 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. வெள்ளார் முகத்துவாரத்தை நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்திட, 512 மீ நீளத்தில் இரண்டு நிலைப்படுத்தும் சுவர்களும் மற்றும் சின்னவாய்க்கால் முகத்துவாரத்தில் 305 மீ நீளத்தில் இரண்டு நிலைப்படுத்தும் சுவர்களுடனும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.31 கடலூர் மாவட்டம், பெரியகுப்பம், விழுப்புரம் மாவட்டம், எக்கியார்புப்பம் மற்றும் அனுமந்தையில் மீன் இறங்குதளங்கள் மற்றும் கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள் அமைக்கும் பணிகள்

கடலூர் மாவட்டம், பெரியகுப்பம், விழுப்புரம் மாவட்டம், எக்கியார்புப்பம் மற்றும் அனுமந்தையில் மீன் இறங்குதளம் மற்றும் கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகளுக்காக ரூ.22 கோடி மதிப்பீட்டில்

[2022 ஏப்ரல் 13]

நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.32 கடலூர் மாவட்டம், புதுக்குப்பம் மற்றும் சி.புதுப்பேட்டையில் மீன் இறங்குதளங்கள் அமைத்தல்

கடலூர் மாவட்டம், புதுக்குப்பம் மற்றும் சி.புதுப்பேட்டையில் மீன் இறங்குதளங்கள் அமைக்க ரூ.13 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.33 நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், நம்பியார் நகர் பகுதியில் கடலரிப்பைத் தடுக்க நேர்கல் சுவர்கள் அமைத்தல்

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், நம்பியார் நகர் பகுதியில் கடலரிப்பைத் தடுக்க நேர்கல் சுவர்கள் அமைக்க ரூ.10 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.34 மயிலாடுதுறை மாவட்டம், வானகிரி மீன் இறங்குதளத்தை மேம்படுத்துதல்

மயிலாடுதுறை மாவட்டம், வானகிரி கிராமத்தில் படகு அணையும் சுவர் 580 மீ நீளம், நேர்கல் சுவர்கள் தெற்கு மற்றும் வடக்கில் தலா 245மீ நீளம் மற்றும் சிறிய நேர்கல் சுவர்கள் 50 மீ நீளம் (2 எண்ணம்) மற்றும் சாலை வசதிகளுடன் மீன் இறங்குதளத்தினை மேம்படுத்திட ரூ.55 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.35 இராமநாதபுரம் மாவட்டம், இராமேஸ்வரத்தில் உள்ள படகு அணையும் தளத்தினைப் புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணிகள்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், இராமேஸ்வரத்தில் 200 மீ. நீளம் மற்றும் 150 மீ. நீளமுள்ள இரண்டு படகு அணையும் தளங்களைப் புனரமைத்து மேம்படுத்திட ரூ.22.77 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

2022 ஏப்ரல் 13]

5.7.36 இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மண்டபம் வடக்குப் பகுதியில் கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மண்டபம் வடக்குப் பகுதியில் 843 மீ நீளத்தில் அலைத்தடுப்புச் சுவர் (வடக்கு) அமைத்து, கடலரிப்பிலிருந்து பாதுகாத்திட ரூ.30 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.37 இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மண்டபம் தெற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மண்டபம் தெற்கு பகுதியில் 1,032 மீ. நீளத்தில் அலைத்தடுப்புச் சுவர் (தெற்கு) மற்றும் 84மீ நீளத்தில் நேர்கல் சுவர் அமைத்து கடலரிப்பிலிருந்து, பாதுகாத்திட மற்றும் ஏலக்கூடம் அமைத்திடவும் ரூ.50 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.38 கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கோடிமுனை, சைமன் காலனி மற்றும் குறும்பனை மீன் இறங்குதளங்களை மேம்படுத்துதல்

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கோடிமுனை, சைமன் காலனி மற்றும் குறும்பனை ஆகிய கிராமங்களில் மீன் இறங்குதளங்களை மேம்படுத்திட ரூ.100 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் கோடிமுனை பகுதியில் இரண்டு நேர்கல் சுவர்கள் முறையே 160மீ மற்றும் 116 மீ. சைமன் காலனி பகுதியில் இரண்டு நேர்கல் சுவர்கள் முறையே 163 மீ. மற்றும் 100 மீ. மற்றும் குறும்பனையில் நேர்கல் சுவர் 100மீ நீளத்தில் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.39 விழுப்புரம் மாவட்டம், பிள்ளைச்சாவடி கிராமத்தில் மீன் இறங்குதளம் மற்றும் கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல்

விழுப்புரம் மாவட்டம், பிள்ளைச்சாவடி கிராமத்தில் மீன் இறங்குதளம் மற்றும் கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.14.50 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

5.7.40 செங்கல்பட்டு மாவட்டம், புதுக்கல்பாக்கம் கிராமத்தில் மீன் இறங்குதளத்தினை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல்

செங்கல்பட்டு மாவட்டம், புதுக்கல்பாக்கம் கிராமத்தில் மீன் இறங்குதளத்தினை மேம்படுத்தி கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.9.70 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியின்கீழ் தமிழக அரசால் நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

5.7.41 மீன்வர்களுக்கான வீட்டுவசதித் திட்டம்

தமிழ்நாடு அரசு கடல் மற்றும் உள்நாட்டு மீன்வர்களுக்கு 5,000 வீடுகள் கட்டி வழங்கிட ரூ.85 கோடி செலவினத்திற்கு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. அதனில் ரூ.61.97 கோடி பெறப்பட்டு, ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் உள்ளாட்சித் துறைக்கு விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 2,098 வீடுகள் முழுமையாகக் கட்டி முடிக்கப்பட்டு, 1,951 வீடுகள் பல்வேறு கட்டுமான நிலைகளில் உள்ளன.

5.8 உள்நாட்டு மீன்வள மேம்பாடு

உள்நாட்டு மீன்வளப் பிரிவு மாநிலத்தின் ஊட்டச்சத்து தேவையினைப் பூர்த்தி செய்வதில் பெரும் பங்கு வகிப்பதுடன், கிராமப்புற மேம்பாட்டிற்கும், நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்கி, மாநிலத்தின் சமூக, பொருளாதார செழுமையினை உறுதி செய்திட வழிவகுக்கிறது. தற்பொழுது, தமிழகத்தில் உள்ள அரசு மற்றும் தனியார் மீன் குஞ்சு உற்பத்தி நிலையங்கள்மூலம் 75 கோடி மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. எனினும், மாநிலத்தில் உள்ள தகுதியான அனைத்து நீர்நிலைகளிலும் இருப்பு செய்ய வேண்டிய மீன் குஞ்சுகளின் தேவை 100 கோடி என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மீன் குஞ்சு உற்பத்தி மற்றும் தேவைக்கான இடைவெளியினைப் பூர்த்தி செய்திடும் விதமாக, அரசு பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் அரசு மற்றும் தனியார் மீன் குஞ்சு உற்பத்தி நிலையங்களை அமைத்து மீன் குஞ்சு உற்பத்தியினை அதிகரித்திட நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது.

2022 ஏப்ரல் 13]

உள்நாட்டு மின்வளம் மற்றும் மின் வளர்ப்பின் முக்கியக் குறிக்கோள்கள் பின்வருமாறு

- தரமான மின் குஞ்சுகளை உற்பத்தி செய்து மின் வளர்ப்போருக்கு விநியோகித்தல்.
- மின் குஞ்சு தேவையினைப் பூர்த்தி செய்திட மின் குஞ்சு உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்.
- உள்நாட்டு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்தி மின் உற்பத்தியினை அதிகரித்தல்.
- உள்நாட்டு நீர்வள ஆதாரங்களைப் புவியிடம் சார்ந்த குறியீடு செய்து மின் உற்பத்தித் திறனை மதிப்பிடுவதற்கும் மற்றும் உள்நாட்டு மின்வளப் பிரிவின் எதிர்கால வளர்ச்சிக்காகத் திட்டமிடுதலுக்கும் பயன்படுத்துதல்.
- மின் வளர்ப்பினை மேற்கொள்ள மானியம் வழங்கி மின் வளர்ப்போரை ஊக்குவித்தல்.
- மின் வளர்ப்புடன் ஒருங்கிணைந்த முறையில் விவசாயத்தை மேற்கொண்டு விவசாயிகளின் வருவாயினை இரட்டிப்பாக்குதல்.
- கூட்டு மின் வளர்ப்பில் நீரின் பல்வேறு அடுக்குகளை தகுந்த முறையில் பயன்படுத்தி உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்.
- கூட்டு முறை மின் வளர்ப்பினை பிரபலப்படுத்தி உள்நாட்டு மின் உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைதல்.
- நாட்டின் மின் இனங்களைப் பாதுகாத்திட செயற்கை முறையில் இனவிருத்தி மேற்கொண்டு நீர்நிலைகளில் இருப்பு செய்தல்.
- மின் வளர்ப்பு முறைகளை விரிவுபடுத்துதல்மூலம் கிராமப்புறங்களில் வேலைவாய்ப்பினை ஏற்படுத்துதல்.
- வேகமாக வளரும் மின் இனங்களின் வளர்ப்பினைக் குறுகிய கால நீர்நிலைகளில் மேற்கொள்வதை ஊக்குவித்து குறுகிய கால நீர் இருப்பினையும் முறையாக பயன்படுத்துதல்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

- விலையுயர்ந்த மீன் இனங்களான விரால் மற்றும் நன்னீர் இறால் வளர்ப்பினைப் பிரபலப்படுத்தி கூடுதல் வருவாய் ஈட்டுதல்.

5.8.1 உள்நாட்டு மீன் வளக் கொள்கை

புரதச்சத்துமிக்க உணவினை ஊரகப் பகுதி மக்களுக்கு வழங்கிடவும், மேலும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பினை உறுதி செய்திடவும் வரைவு தமிழ்நாடு உள்நாட்டு மீன் வளக் கொள்கை தயார் செய்யப்பட்டு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது. இதன்மூலம் தமிழ்நாட்டில் உள்நாட்டு நீர்வள ஆதாரங்களை முறையாகப் பராமரித்து, பாதுகாத்து நிலையான வாழ்வாதாரத்தினை வழங்கவும், வேலைவாய்ப்பினை அதிகரிக்கவும், உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பினை உறுதி செய்யவும், பொருளாதார மேம்பாட்டினை ஏற்படுத்தவும் வியூகம் வகுக்கப்பட்டுள்ளது.

5.8.2 உள்நாட்டு மீன் வளத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் சிறப்பு முயற்சிகள்

தமிழ்நாட்டில் 3.85 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவிலான உள்நாட்டு மீன்வள ஆதாரங்கள் மீன்வள மேம்பாட்டிற்கு உகந்ததாக உள்ளன. இந்த மீன்வள ஆதாரங்கள் பெரும்பாலும் பருவ மழையைச் சார்ந்துள்ளன. குறைந்த மழை அளவு, மீன்களின் இனப்பெருக்கக் காலத்திற்கும் மற்றும் நீர்நிலைகளில் நீர் நிறைந்திருக்கும் கால அளவிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள், நீர்நிலைகளில் குறைவான கால அளவே நீர் நிறைந்திருத்தல் மற்றும் மீன் தீவனத்திற்காக அதிகப்படியான செலவினம் ஆகியவை உள்நாட்டு மீன் உற்பத்திக்குச் சவால்களாகும்.

மேற்கூறப்பட்ட சவால்களை எதிர்கொண்டு உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியினைப் பெருக்கிட பின்வரும் சிறப்பு முயற்சிகளை அரசு மேற்கொண்டுள்ளது:

- நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் பாசனக் குளங்களில் மிதவைக் கூண்டுகள்மூலம் தீவிர மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு மற்றும் மீன்வளர்ப்பினை கூட்டு முறையில் மேற்கொள்ள உளக்குவித்தல்.
- தரமான மீன் குஞ்சுகள் ஆண்டு முழுவதும் கிடைத்திட வழிவகை செய்தல்.

2022 ஏப்ரல் 13]

- தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு துறைகளின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள தகுதியான நீர்நிலைகளில் மீன்குஞ்சு இருப்பினை மேற்கொண்டு முறையாகப் பயன்படுத்துதல்.
- தீவிர மீன் வளர்ப்பு தொழில்நுட்பங்களை அறிமுகம் செய்தல் மற்றும் மீன் வளர்ப்போருக்குத் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிகள் அளித்தல்.
- வேகமாக வளரும் மீன் இனங்களின் வளர்ப்பினை ஊக்குவித்தல் மற்றும் மீன் வளர்ப்பிற்குத் தேவையான மீன் இனங்களான அமூர் கெண்டை, ஜெயந்தி ரோகு, மரபு வழி மேம்படுத்தப்பட்ட துலேப்பியா ஆகிய மீன் குஞ்சுகளை விநியோகித்தல்.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், அச்சம்பட்டியில் அரசு மீன் தீவன உற்பத்தி ஆலை தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின்மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதன்மூலம் தரமான மீன் தீவனம் அரசு மீன் பண்ணைகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.
- சினை மீன்களின் தரத்தினை மேம்படுத்திட சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் அரசு மீன் பண்ணைகளில் தூய மரபின சினை மீன் வளர்த்தெடுக்கும் வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- நவீன முறை தீவிர மீன் வளர்ப்பு தொழில்நுட்பங்களான உயிர்கூழ்ம் முறையில் மீன் வளர்ப்பு மற்றும் நீரினை மறுசுழற்சி முறையினை பிரபலப்படுத்தி மீன் உற்பத்தியினை அதிகரித்தல்.

5.8.3 மாநிலத்தின் நாட்டின மீன் வகைகளைப் பாதுகாத்தல்

நாட்டின மீன் இனங்களைப் பாதுகாத்திட ஏதுவாக செயற்கை முறையில் மீன் குஞ்சு உற்பத்தி மேற்கொண்டு, நீர்நிலைகளில் இருப்பு செய்து நாட்டின மீன் இனங்களைப் புத்துயிருட்டுவதற்கு அரசு உறுதி பூண்டுள்ளது. சுவையில் சிறந்த மற்றும் மருத்துவக்குணம் வாய்ந்த நாட்டின மீன்களுக்கு அதிக தேவையுள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

பெருகி வரும் நாட்டின் மீன் தேவையினைக் கருத்திற் கொண்டு அயிரை (லெபிடோசெபாலிசுதைஸ் தெர்மாலிஸ்), கரிமீன் (எட்ரோப்லஸ் சுரடென்சிஸ்), கல்பாசு (லேபியோ கல்பாசு) மற்றும் சேல்கெண்டை (லேபியோ ஃபிம்பிரியேட்டஸ்) ஆகிய நாட்டின் மீன் குஞ்சுகளை உற்பத்தி செய்திடவும் மற்றும் ஊரகப் பகுதி மக்களுக்கு புரதம் மிகுந்த மீன் உணவு கிடைப்பதை உறுதி செய்திட ஏதுவாக ஈரோடு, சேலம், தஞ்சாவூர் மற்றும் தேனி ஆகிய மாவட்டங்களில் நாட்டின் மீன் குஞ்சு பொரிப்பகங்களை மொத்தம் ரூ.5 கோடி செலவில் அமைத்திட அரசு அறிவித்துள்ளது. மாநிலத்தின் இயற்கை நீர்நிலைகளில் இம்மீன் குஞ்சுகளை இருப்பு செய்வதன்மூலம் நாட்டின் மீன் வளத்தைப் பெருக்க இயலும். நாட்டின் மீன் வளத்தை பாதுகாத்தல் மற்றும் மீட்டெடுத்தலின் வாயிலாக இயற்கை நீர்நிலைகளை நம்பியுள்ள உள்நாட்டு மீன்வரகரின் சமூக, பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு வழிகோலும்.

5.8.4 மாவட்ட மீன் வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள்

மாவட்ட மீன் வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள் 37 மாவட்டங்களில் ஏற்படுத்தப்பட்டு சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட ஆட்சியரின் தலைமையின்கீழ் செயல்பட்டு வருகின்றன, அதன் முக்கியச் செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:

- தகுந்த நீர்நிலைகளில் மீன் வளர்ப்பினை மேற்கொள்ளுதல்.
- விவசாயிகளுக்கு மீன் வளர்ப்புத் தொழில்நுட்பங்களை வழங்குதல்.
- மீன் வளர்ப்பிற்கு மீனவ விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் வண்ணமாக மானியம் வழங்குதல்.
- ஊரகப் பகுதிகளில் கூடுதல் வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்குதல்.

5.8.5 நீர்த்தேக்க மீன்வள மேலாண்மை

நீர்த்தேக்க மீன்வள மேலாண்மை 62 நீர்த்தேக்கங்களில் இத்துறையின்மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2022 ஏப்ரல் 13]

உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியினை அதிகரித்தல், நிலையான மீன்வள மேலாண்மை மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களைத் தங்களது வாழ்வாதாரமாகக் கொண்டுள்ள மீனவர்களின் வருவாயை அதிகரித்தல் ஆகியன நீர்த்தேக்க மீன்வள மேலாண்மையின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.

அரசிற்கு வருவாயினை அதிகரித்திட பொது ஏல ஒப்பந்தப்புள்ளி முறையில் நீர்த்தேக்கங்கள் மீன்பாசிக் குத்தகைக்கு விடப்பட்டு வருகின்றன. சில நீர்த்தேக்கங்களில் மீன்பிடி உரிமை வழங்குதல் மற்றும் பங்கு மீன்பிடிப்பு முறைகள் கடைபிடிக்கப்பட்டு அதன்மூலம் உள்நாட்டு மீனவர்களின் வாழ்வாதாரம் மேம்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

நீர்த்தேக்கங்களை மீன்பாசிக் குத்தகைக்கு விட்டதன்மூலம் 2021—22 ஆம் ஆண்டில் அரசுக்கு ரூ.11.34 கோடி வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

நீர்வள ஆதாரத் துறையின் ஒத்திசைவின்படி இதர தகுதியான நீர்த்தேக்கங்களில் மீன்வள மேலாண்மையினை மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறையின்மூலம் மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்படவுள்ளது.

5.8.6 அரசு மீன் குஞ்சு உற்பத்தி நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் 11 அரசு மீன்குஞ்சு உற்பத்தி நிலையங்களின்மூலம் நுண்மீன் குஞ்சுகள் மற்றும் இளமீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு மீன் வளர்ப்போருக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

அரசு மீன் குஞ்சு உற்பத்தி நிலையங்களின் விவரம் பின்வருமாறு:

[2022 ஏப்ரல் 13]

அட்டவணை: 5

அரசு மீன்குஞ்சு உற்பத்தி நிலையங்கள்

வ. எண்	அரசு மீன்குஞ்சு உற்பத்தி நிலையங்கள்	மாவட்டம்	உற்பத்தி செய்யப்படும் மீன்குஞ்சுகள்
1.	பூண்டி	திருவள்ளூர்	இந்திய பெருங்கெண்டைகள்
2.	சாத்தனூர் (TNFDC)	திருவண்ணாமலை	இந்திய பெருங்கெண்டைகள்
3.	கிருஷ்ணகிரி	கிருஷ்ணகிரி	மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா மற்றும் அமூர் கெண்டை
4.	மேட்டூர் அணை	சேலம்	இந்திய பெருங்கெண்டைகள்
5.	பவானிசாகர்	ஈரோடு	இந்திய பெருங்கெண்டைகள்
6.	திருக்காம்புலியூர்	கரூர்	இந்திய பெருங்கெண்டைகள்
7.	தட்டான்குளம்	தஞ்சாவூர்	இந்திய பெருங்கெண்டைகள்
8.	கரந்தை	தஞ்சாவூர்	இந்திய பெருங்கெண்டைகள்
9.	நல்லிக்கோட்டை	திருவாரூர்	இந்திய பெருங்கெண்டைகள்
10.	மஞ்சளாறு	தேனி	மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா
11.	மணிமுத்தாறு	திருநெல்வேலி	இந்திய பெருங்கெண்டைகள்

2022 ஏப்ரல் 13]

அரசு மீன் பண்ணைகளின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்திட முக்கியத்துவம் வழங்கி மாநிலத்தில் தரமான மீன் குஞ்சு உற்பத்தியினை அதிகரித்திட தமிழ்நாடு அரசு பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. அரசு மீன்குஞ்சு உற்பத்தி நிலையங்களின்மூலம் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 65.68 கோடி ரூபாய் மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், மீன் குஞ்சு பொறிப்பகங்களை அமைத்திடவும் தனியார் பண்ணையாளர்களை ஊக்குவித்திடவும் அரசு மானிய உதவிகளையும் வழங்கி வருகிறது.

5.8.7 அரசு மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் 39 அரசு மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்கள் துறையின் கீழும், ஐந்து மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்கள் தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கீழும் செயல்பட்டு வருகின்றன. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 9.34 கோடி தரமான மீன் விரலிகள் வளர்த்தெடுக்கப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை: 6

அரசு மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்கள்

வ. எண்	அரசு மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்கள்	மாவட்டம்
மீன்வளத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்கள்		
1.	பூண்டி	திருவள்ளூர்
2.	செம்பரம்பாக்கம்	காஞ்சிபுரம்
3.	ஆத்தூர்	செங்கல்பட்டு
4.	மோர்தானா	வேலூர்
5.	வீரூர்	விழுப்புரம்
6.	லால்பேட்டை	கடலூர்
7.	அகரம்	கடலூர்

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	அரசு மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்கள்	மாவட்டம்
8.	அஞ்சூர்	திருச்சிராப்பள்ளி
9.	குளித்தலை	கரூர்
10.	திருக்காம்புலியூர்	கரூர்
11.	நெய்தலூர்	தஞ்சாவூர்
12.	அகரப்பேட்டை	தஞ்சாவூர்
13.	கரந்தை	தஞ்சாவூர்
14.	திருமங்கலக்கோட்டை	தஞ்சாவூர்
15.	நல்லிக்கோட்டை	திருவாரூர்
16.	தட்டாமனைப்பட்டி	புதுக்கோட்டை
17.	குருங்குளூர்	புதுக்கோட்டை
18.	கருவிடைச்சேரி	புதுக்கோட்டை
19.	மேட்டூர் அணை	சேலம்
20.	ஆணைமடுவு	சேலம்
21.	பவானிசாகர்	ஈரோடு
22.	ஒகேனக்கல்	தருமபுரி
23.	சின்னாறு	தருமபுரி
24.	கிருஷ்ணகிரி	கிருஷ்ணகிரி
25.	பாம்பார்	கிருஷ்ணகிரி
26.	கெலவரப்பள்ளி	கிருஷ்ணகிரி
27.	சாத்தையாறு	மதுரை
28.	வைகை அணை	தேனி

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	அரசு மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்கள்	மாவட்டம்
29.	மஞ்சளாறு அணை	தேனி
30.	அணைப்பட்டி	திண்டுக்கல்
31.	பிளவக்கல்	விருதுநகர்
32.	மானகிரி	சிவகங்கை
33.	பிரவலூர்	சிவகங்கை
34.	மணிமுத்தாறு	திருநெல்வேலி
35.	கூனியூர்	திருநெல்வேலி
36.	கடனா	தென்காசி
37.	பேச்சிப்பாறை	கன்னியாகுமரி
38.	சிற்றாறு-I	கன்னியாகுமரி
39.	சிற்றாறு-II	கன்னியாகுமரி
தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்கள்		
40.	சாத்தனூர்	திருவண்ணாமலை
41.	ஆழியாறு	கோயம்புத்தூர்
42.	திருமூர்த்தி	திருப்பூர்
43.	அமராவதி	திருப்பூர்
44.	பாலாறு — பொருந்தலாறு	திண்டுக்கல்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி அணை, தருமபுரி மாவட்டம், தொப்பையாறு அணை மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டம், கொளவாய் ஏரி ஆகிய மூன்று இடங்களில் மிதவைக் கூடுகளில் மீன் விரலிகள் வளர்த்தெடுத்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டு தரமான மீன் விரலிகள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. தனியார் மீன் பண்ணையாளர்களை ஊக்குவித்து

[2022 ஏப்ரல் 13]

தனியார் மீன் குஞ்சு வளர்த்தெடுக்கும் நிலையங்களை அமைத்திட அரசு பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் மானிய உதவிகளை வழங்கி வருகிறது.

சினை மீன்களின் முட்டையிடும் திறன் மற்றும் முட்டைகளின் பொரிக்கும் திறனை அதிகரித்திடவும் தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின்கீழ் மேட்டூர் அணை மற்றும் பவானிசாகர் அரசு மீன் பண்ணைகளில் தூய மரபின இந்திய பெருங்கெண்டை சினை மீன் உற்பத்தி நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின்கீழ் கங்கை நதியிலிருந்து இந்திய பெருங்கெண்டை மீன்கள் சேகரிக்கப்பட்டு அரசு மீன் பண்ணைகளில் பராமரிக்கப்பட்டு தூய மரபின சினை மீன்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகிறது. விவசாயிகளுக்குத் தூய மரபின மீன்குஞ்சுகளை விநியோகம் செய்து சினை மீன்கள் உற்பத்தியினை அதிகரிப்பதன்மூலம் சினை மீன்களில் மரபு குறைபாட்டைத் தவிர்த்து தரமான சினை மீன்களை அதிகரித்திட இயலும். மேலும், தரமான மீன்குஞ்சுகளை விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்திட மீன் விதை வங்கிகள் பிரதம மந்திரி மீன்வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் நிதி உதவியின்கீழ் மீன்வளம் மற்றும் மீன்வள நலத் துறையின்மூலம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

5.8.8 அரசு மரபு வழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா பொரிப்பகங்கள் மற்றும் வளர்ப்பு நிலையம்

வேகமாக வளரும் மீன்களைக் குறுகிய கால நீர்நிலைகளில் இருப்பு செய்திடுவதை ஊக்குவித்திட அரசு நடவடிக்கை மேற்கொண்டுள்ளது. துறையின்மூலம் மரபு வழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா மீன்குஞ்சு பொரிப்பகங்கள் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தேனி மாவட்டம், மஞ்சளாறு அணை அரசு மீன் பண்ணைகளில் அமைக்கப்பட்டு ஆண்டொன்றிற்கு 40 இலட்சம் மரபு வழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா மீன்குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, மாநிலத்திலுள்ள மீன்வளர்ப்போருக்கும் மற்றும் அருகாமையிலுள்ள மாநிலங்களுக்கும் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

பெருகிவரும் மரபு வழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா மீன்குஞ்சு தேவையினைக் கருத்திற்கொண்டு திருநெல்வேலி மாவட்டம், கூனியூர் அரசு மீன் பண்ணையில் ஆண்டொன்றிற்கு 5 இலட்சம் மரபு வழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா மீன் விரலிகள்

2022 ஏப்ரல் 13]

உற்பத்தித் திறனுள்ள வளர்ப்பு நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அரசு மரபு வழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா பொரிப்பகங்கள் மற்றும் மீன் விரலிகள் வளர்த்தெடுக்கும் நிலையம் உள்நாட்டு மீன் வளப் பிரிவின் மேம்பாட்டிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்து தீவிர மீன் வளர்ப்பு மேற்கொள்வோருக்கு அதிக வருமானம் ஈட்டக்கூடியதாக விளங்குகிறது.

5.9 மீன்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி (FIDF) 2020-21

அரசு மீன் பண்ணைகளின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்திட மீன்வள உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் (FIDF) 2020-21 ஆம் ஆண்டில் செங்கல்பட்டு மாவட்டம், ஆத்தூர், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செம்பரம்பாக்கம், மதுரை மாவட்டம், சாத்தையாறு, திருநெல்வேலி மாவட்டம் மணிமுத்தாறு மற்றும் தென்காசி மாவட்டம் கடானா ஆகிய ஐந்து அரசு மீன் பண்ணைகளை நவீனமயமாக்கிட ரூ.18.30 கோடி செலவில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

5.10 தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம் 2020-21

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம் 2020-21-ன்கீழ் மொத்தம் ரூ.11.94 கோடி செலவில் அரசு மீன் பண்ணைகளில் உட்கட்டமைப்பு மேம்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. திட்ட விவரங்கள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை: 7

வ. எண்	திட்டம்	திட்ட மதிப்பு (ரூ. இலட்சம்)
1	உள்நாட்டு மீன்வள ஆதாரங்களை இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் வாயிலாகப் புவியிடம் சார் குறியீடு செய்தல்	25.00
2	நீலகிரி மாவட்டம் அவலாஞ்சியில் உள்ள 'ட்ரவுட்' மீன்கஞ்சு பொரிப்பகத்தினைப் புதுப்பித்தல்	10.00

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	திட்டம்	திட்ட மதிப்பு (ரூ. இலட்சம்)
3	அரசு மீன் பண்ணைகளில் தீவிர மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு செய்திடும் வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்	80.00
4	திருவள்ளூர் மாவட்டம், பூண்டி அரசு மீன் பண்ணையில் மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு தொட்டிகள் அமைத்தல்	109.00
5	தேனி மாவட்டம், வைகை அரசு மீன் பண்ணையில் கூடுதல் மீன்குஞ்சு வளர்த்தெடுக்கும் வசதிகள் ஏற்படுத்துதல்	142.00
6	ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் அரசு பழைய மீன்பண்ணையில் சினை மீன் குளங்களைப் புனரமைத்தல்	368.00
7	திருநெல்வேலி மாவட்டம் கூனியூர் அரசு மீன் பண்ணையில் மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையம் அமைத்தல்	379.53
8	தேனி மாவட்டம் மஞ்சளாறு அணை அரசு மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா மீன் பொரிப்பகத்தில் கூடுதல் வசதிகள் ஏற்படுத்துதல்	81.25
	மொத்தம்	1,194.78

மேலும், அரசு 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்குப் பின்வரும் பயனாளிகள் சார்ந்த திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கி திட்டங்கள் செயல்பாட்டில் உள்ளன:

2022 ஏப்ரல் 13]

அட்டவணை:8

வ. எண்	திட்டம்	அலகு	தொகை (ரூ. இலட்சம்)
1	மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையம் அமைத்திட மானியம் வழங்குதல்	10 ஹெக்டேர்	36.00
2	மீன் வளர்ப்பினை அதிகரித்திட மீன் வளர்ப்போருக்கு மானியம் வழங்குதல்	50 ஹெக்டேர்	205.00
3	கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட பாசனக் குளங்களில் மிதவைக் கூண்டுகளில் மீன் வளர்ப்பினை ஊக்குவித்தல்	52 எண்ணம்	315.12
	மொத்தம்		556.12

5.11 தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம் (2021-22)

அரசு மீன் பண்ணைகளில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த அரசு கீழ்க்காணும் திட்டங்களுக்குத் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தில் ரூ.5.72 கோடி நிதி ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது. திட்ட விவரங்கள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை:9

வ. எண்	திட்டம்	திட்ட மதிப்பு (ரூ. இலட்சம்)
1	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், பாளூரில் அரசு மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையம் அமைத்தல்	450.00

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	திட்டம்	திட்ட மதிப்பு (ரூ. இலட்சம்)
2	சேலம் மாவட்டம், ஆணைமடுவு அரசு மீன் பண்ணையினை மேம்படுத்துதல்	70.00
3	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், சிற்றாறு-2 அரசு மீன் பண்ணையினை மேம்படுத்துதல்	32.00
4	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், பேச்சிப்பாறை அரசு மீன் பண்ணையினை மேம்படுத்துதல்	20.00
	மொத்தம்	572.00

மேலும், அரசு 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு பயனாளிகள் சார்ந்த பின்வரும் திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது:

அட்டவணை:10

வ. எண்	திட்டம்	அலகு	தொகை (ரூ. இலட்சம்)
1	பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகளில் கூட்டு மீன்வளர்ப்பில் இந்திய பெருங்கெண்டை மீன்களுடன் நன்னீர் இறால் வளர்ப்பினை ஊக்குவித்தல்	100 எண்ணம்	25.25
2	பண்ணைக் குட்டைகளில் நீர் சேமிப்புத் திறனை மேம்படுத்தி அதிக அடர்த்தி பாலித்தீன் விரிப்புகளிட்டு மீன் வளர்த்தல்	100 எண்ணம்	75.75
3	விரால் மீன் வளர்ப்பினை ஊக்குவித்திட இருபொருள் மானியம் வழங்குதல்	100 எண்ணம்	30.30
	மொத்தம்		131.30

2022 ஏப்ரல் 13]

5.12 பிரதம மந்திரி மீன்வள மேம்பாட்டுத் திட்டம் (PMMSY) (2020-21)

தமிழ்நாட்டில் உள்நாட்டு மீன்வளம் தொடர்புடைய மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு பிரதம மந்திரி மீன்வள மேம்பாட்டுத் திட்டம் 2020-21-ன்கீழ் அரசு ரூ.28.73 கோடி விடுவித்துள்ளது. அனைத்துத் திட்டங்களும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. திட்டங்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை:11

வ. எண்	திட்டம்	அலகு	தொகை (ரூ. இலட்சம்)
1	மீன்விதை வங்கிகள் அமைத்தல்	2 எண்ணம்	1,000.00
2	ஒருங்கிணைந்த நீர்த்தேக்க மீன்வள மேம்பாட்டுத் திட்டம்	5 எண்ணம்	1,108.25
3	புதிய நன்னீர் மீன்குஞ்சு பொரிப்பகங்கள் அமைத்தல்	2 எண்ணம்	25.00
4	புதிய நன்னீர் மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு குளங்கள் அமைத்தல்	10 ஹெக்டேர்	32.20
5	புதிய நன்னீர் மீன்வளர்ப்பு குளங்கள் அமைத்தல்	100 ஹெக்டேர்	322.00
6	நன்னீர் மீன்வளர்ப்பிற்கு உள்ளீட்டு மானியம் வழங்குதல்	100 ஹெக்டேர்	184.00
7	நடுத்தர உயிர்கூழ்ம (Bio-floc) மீன் வளர்ப்பு குளங்கள் அமைத்தல்	15 எண்ணம்	98.00

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	திட்டம்	அலகு	தொகை (ரூ. இலட்சம்)
8	நீர் மறுசுழற்சி முறை மீன்வளர்ப்புத் தொட்டிகள் அமைத்தல்	20 எண்ணம்	69.00
9	சிறிய உயிர்கூழ்ம (Bio- floc) மீன் வளர்ப்புக் குளங்கள் அமைத்தல்	10 எண்ணம்	34.50
	மொத்தம்		2,872.95

5.13. பிரதம மந்திரி மீன்வள மேம்பாட்டுத் திட்டம் 2021-22

தமிழ்நாட்டில் உள்நாட்டு மீன்வள மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு பிரதம மந்திரி மீன்வள மேம்பாட்டுத் திட்டம் 2021-22-ன்கீழ் ஒன்றிய அரசு ரூ.21.65 கோடிக்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. திட்டங்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை:12

வ. எண்	திட்டம்	அலகு	தொகை (ரூ. இலட்சம்)
1	புதிய நன்னீர் மீன்குஞ்சு பொரிப்பகங்கள் அமைத்தல்	8 எண்ணம்	200.00
2	புதிய நன்னீர் மீன்குஞ்சு வளர்ப்புக் குளங்கள் அமைத்தல்	40 ஹெக்டேர்	280.00
3	புதிய நன்னீர் மீன் வளர்ப்புக் குளங்கள் அமைத்தல்	85 ஹெக்டேர்	595.00
4	நன்னீர் மீன் வளர்ப்பிற்கு உள்ளீட்டு மானியம் வழங்குதல்	85 ஹெக்டேர்	340.00

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	திட்டம்	அலகு	தொகை (ரூ. இலட்சம்)
5	சிறிய உயிர்கூழ்ம (Bio-floc) மீன் வளர்ப்புக் குளங்கள் அமைத்தல்	100 எண்ணம்	750.00
	மொத்தம்		2,165.00

5.14 தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (TN-IAMP)

உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்-II, கடந்த 2018-19 முதல் 66 உபவடிநிலப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் வாயிலாக, பயன்பாட்டில் உள்ள நீர்நிலைகளில் மீன்வள மேலாண்மை, பண்ணைக் குட்டைகளில் வேகமாக வளரக்கூடிய மீன்கள் இருப்பு மற்றும் மீன் உற்பத்தித் திறன் அதிகரிக்கப்பட்டு, விவசாயிகளுக்குக் கூடுதல் வருமானம் கிடைத்திட வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ், உள்நாட்டு மீன் வளத்தை மேம்படுத்திட உலக வங்கிமூலம் ரூ.39.50 கோடிக்கு ஒப்புதல் பெறப்பட்டு, மீன்வள மேம்பாட்டுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், 2018-19 முதல் 2020-21 வரை ரூ.25.65 கோடி செலவில், பவானிசாகர் மற்றும் மேட்டூரில் தூய மரபின சினை மீன்கள் உற்பத்தி, மேம்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு மையங்கள், மஞ்சளாறு அணை அரசு மீன் பண்ணையில் மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா பொரிப்பகம் அமைத்தல், கடலூர் மாவட்டம், லால்பேட்டை மற்றும் அகரம் அரசு மீன் பண்ணைகளை மேம்படுத்துதல், 22,069 ஹெக்டேர் நீர் பாசன குளங்களில் மீன்குஞ்சுகள் இருப்பு செய்தல், 843 பண்ணைக்குட்டைகளில் மீன் வளர்த்தல், 58 மண்ணிலான மீன்குஞ்சு மற்றும் மீன்வளர்ப்பு பண்ணைகள், 61 கூடுகளில் மீன்குஞ்சு வளர்த்தல், 15 மிதவைக் கூடுகளில் மீன் வளர்த்தல், 440 மீன்பிடி உபகரணங்கள் மீனவர்களுக்குப் பெற்று வழங்குதல் மற்றும் 13 நவீன மீன் விற்பனை அங்காடிகள் அமைத்தல் ஆகிய திட்டங்கள் 34 உபவடிநிலப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

இத்திட்டத்தின்கீழ் 2021-22 ஆம் ஆண்டு, பின்வரும் மீன்வளத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி ரூ.7.42 கோடிக்கு செலவின ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

அட்டவணை:13

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்-II, 2021-22

வ. எண்	திட்டச் செயல்பாடு	அலகு
1	நீண்ட கால மற்றும் குறுகிய கால நீர்ப் பாசனக் குளங்களில் மீன்குஞ்சுகள் இருப்புச் செய்தல்	4,605 ஹெக்டேர்
2	பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன் வளர்ப்பு	343 எண்ணம்
3	மீன்பிடி உபகரணங்கள் வழங்குதல்	55 எண்ணம்
4	கூடுகளில் மீன்குஞ்சு வளர்த்தல்	39 எண்ணம்
5	மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு மற்றும் மீன் வளர்ப்புப் பண்ணை அமைத்தல்	27 எண்ணம்
6	நவீன மீன் விற்பனை அங்காடி அமைத்தல்	2 எண்ணம்
7	மதிப்புமிக்க விரால் மீன்குஞ்சு பொரிப்பகம் மற்றும் வளர்ப்பு மையம் அமைத்தல்	1 எண்ணம்
8	மாதிரி கிராம செயல்பாடுகள்	13 எண்ணம்

இத்திட்டத்தின்மூலம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் மீன்வளத் திட்டங்கள் ரூ.4.60 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது:

2022 ஏப்ரல் 13]

அட்டவணை:14**தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்-II, 2022-23**

வ. எண்	திட்ட செயல்பாடு	எண்ணம்
1	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், ஒக்கூர் கிராமத்தில் புதியதாக மீன்குஞ்சு வளர்ப்புப் பண்ணை அமைத்தல்	1
2	மடித்து எடுக்கக்கூடிய தொடர்டிகளில் மீன்வளர்ப்பு	40
3	நவீன மீன் விற்பனை அங்காடி அமைத்தல்	6

5.15 வண்ண மீன் வளர்ப்பு

மாநிலத்தின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் வண்ண மீன் வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு, வண்ண மீன் ஏற்றுமதியில் தமிழகம் நாட்டில் இரண்டாவது, மாநிலமாகத் திகழ்கிறது. வண்ண மீன் உற்பத்தியை அதிகரித்திடவும் அதன் வாயிலாக வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்கிடவும் ரூ.469.34 இலட்சம் திட்ட மதிப்பீட்டில், முன்னோடித் திட்டமாக வண்ண மீன் வளர்ப்பு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதனில் ஒன்றிய அரசின் பங்கு ரூ.150.87 இலட்சம் மற்றும் மாநில அரசின் பங்கு ரூ.74.58 இலட்சம் என மொத்தம் ரூ.225.45 இலட்சம் மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் பல்வேறு இனங்களான கொல்லைப்புற வண்ண மீன் வளர்ப்பு, நடுத்தர அளவிலான வண்ண மீன் வளர்ப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த வண்ண மீன் வளர்ப்புப் பண்ணைகள் புதிதாக அமைத்தல்/புனரமைத்தல், நீர்த்தாவரம் வளர்த்தல் மற்றும் வண்ண மீன் வளர்ப்பு உபகரணங்களுக்கான விற்பனை நிலையம் அமைத்தல், வண்ண மீன் வளர்ப்புத் தொடர்பான திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி அளித்தல் மற்றும் பள்ளி, கல்லூரி மாணவர்களிடையே வண்ண மீன் வளர்ப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்திட ஏதுவாக பள்ளி மற்றும் கல்லூரிகளில் வண்ண மீன் தொடர்டிகள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

மேலும், ஒன்றிய மற்றும் மாநில அரசின் நிதிப்பங்களிப்புடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் பிரதம மந்திரி மீன்வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கு, ரூ.165 இலட்சம் மதிப்பிலான

[2022 ஏப்ரல் 13]

திட்டங்களுக்கு அரசால் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டு வண்ண மீன் வளர்ப்புத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

5.16 மீன் மற்றும் மீன் பொருட்களைச் சந்தைப்படுத்துதல்

5.16.1 மீன் விற்பனை சந்தைகள் அமைத்தல்

பொதுமக்களுக்குத் தரமான மீன்களைச் சுகாதாரமான முறையில் வழங்கிடும் வகையில், மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் புதிய மீன் சந்தைகள் அமைத்திட அரசால் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டமானது மாநில அரசு, தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிதியுதவியுடன் ரூ.17.54 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், 21 மீன் சந்தைகள் அமைத்திட மாநில அரசின் நிதியுதவியாக ரூ.5.89 கோடி மற்றும் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் நிதியுதவியாக ரூ.7.06 கோடி, சம்பந்தப்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகள்/மீனவக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை:15

வ. எண்	மீன் விற்பனை சந்தை அமைவிடம்	திட்ட மதிப்பு (ரூ. இலட்சம்)
1.	சரலூர் (நாகர்கோவில்), கன்னியாகுமரி மாவட்டம்	81.88
2.	தாராபுரம், திருப்பூர் மாவட்டம்	93.00
3.	வேதாரண்யம், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்	48.59
4.	தோப்புத்துறை, நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்	29.49
5.	நாகப்பட்டினம் நகரம்	42.71
6.	ஆசாத் நகர், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்	37.78
7.	குண்டு உப்பலவாடி, கடலூர் மாவட்டம்	22.50

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மீன் விற்பனை சந்தை அமைவிடம்	திட்ட மதிப்பு (ரூ. இலட்சம்)
8.	தருவைக்குளம், தூத்துக்குடி மாவட்டம்	13.60
9.	காசிவிளங்கு, திருச்சி மாவட்டம்	250.00
10.	இராமநாதபுரம்	93.39
11.	பரமக்குடி, இராமநாதபுரம் மாவட்டம்	100.00
12.	மேட்டூர், சேலம் மாவட்டம்	43.00
13.	டி.வி.எஸ். கார்னர், புதுக்கோட்டை மாவட்டம்	53.70
14.	ஆத்தூர், சேலம் மாவட்டம்	96.30
15.	ராணிப்பேட்டை	61.29
16.	மார்த்தாண்டம், கன்னியாகுமரி மாவட்டம்	97.60
17.	காரைக்குடி, சிவகங்கை மாவட்டம்	100.00
18.	இராமேஸ்வரம், இராமநாதபுரம் மாவட்டம்	100.00
19.	கடையநல்லூர், தென்காசி மாவட்டம்	38.76
20.	கருமாண்டிச்செல்லிப்பாளையம், ஈரோடு மாவட்டம்	100.00
21.	அனிச்சம்பாளையம், விழுப்புரம் மாவட்டம்	250.00
	மொத்தம்	1,754.00

இதனில், 17 மீன் சந்தைகளின் கட்டுமானப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இராமேஸ்வரம், கடையநல்லூர், அனிச்சம்பாளையம் மற்றும் கருமாண்டிச்செல்லிப்பாளையம் ஆகிய 4 இடங்களில் மீன் சந்தைகளின் கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

5.16.2 மாநிலத்தில் மீன் நுகரும் முறை

2020-21 ஆம் ஆண்டு மாநிலத்தின் மொத்த மீன் உற்பத்தி 7.22 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் ஆகும். மாநிலத்தில் 2020-21 ஆம் ஆண்டு தனிநபர் மீன் நுகர்வு 9.3 கிலோ கிராம் ஆகும். நவீனமயமாக்கப்பட்ட மீன் சந்தைகள், மீன் கடைகள், நடமாடும் மீன் விற்பனையகங்கள் மற்றும் இணைய வழி விற்பனைமூலம் மாநிலத்தில் மீன் நுகர்வு ஊக்குவிக்கப்பட்டு வருகிறது.

5.16.3 மீன் மற்றும் மீன் உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி

இந்தியாவில் வேளாண் பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் மீன் மற்றும் மீன் உணவுப் பொருட்கள் ரூ.43,717.26 கோடி மதிப்பிலான 11.49 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் ஏற்றுமதியுடன் பெரும்பங்கு வகிக்கிறது.

தமிழகத்திலிருந்து 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 1.10 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் அளவிற்குக் கடல் பொருள் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு, அந்நியச் செலாவணியாக ரூ.5,565.46 கோடி ஈட்டப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் கடல் உணவுப் பொருட்களான உறைந்த இறால், மீன்கள், கணவாய் மீன், உலர்மீன், குளிருட்டப்பட்ட மீன் பொருட்கள் மற்றும் உயிர் மீன் அடங்கும். அமெரிக்கா, ஜப்பான், சீனா, தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள், ஐரோப்பிய கூட்டமைப்பு நாடுகள் மற்றும் மத்தியக் கிழக்கு நாடுகள் ஆகியவை இந்திய மீன் பொருட்களுக்கான பெரும் மீன் சந்தைகளாகும்.

தமிழகத்தில் அரசால் கட்டப்பட்டுள்ள 9 பெரிய மீன்பிடித் துறைமுகங்கள், 3 நடுத்தர மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் மற்றும் 52 மீன் இறங்குதளங்களின்மூலம் மீன் மற்றும் மீன் உணவுகளை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான கட்டமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு, சென்னை மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய நகரங்கள் மீன்களைப் பதப்படுத்தி ஏற்றுமதி செய்வதில் மாநிலத்தில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.

5.17 மீனவ இளைஞர்கள் கடற்சார் கல்வி பயில ஊக்குவித்தல்

மீனவ இளைஞர்களின் திறனை மேம்படுத்தவும், வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்கிடவும், அரசால் அறிவிக்கப்பட்ட 6 கடற்சார் பாடப் பிரிவுகளை பயின்றிட, மீனவக் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த இளைஞர்களுக்கு, நபர் ஒருவருக்கு ரூ.50,000 என்ற வீதத்தில் அரசு நிதியுதவி வழங்குகிறது. 2020-21 மற்றும் 2021-22 ஆம் ஆண்டுகளில் 151 மீனவ இளைஞர்களுக்கு இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.50 இலட்சம் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.18 அகில இந்திய குடிமைப் பணியில் சேர்வதற்கு மீனவ இளைஞர்களுக்குச் சிறப்புப் பயிற்சி அளித்தல்

இத்துறையின் வாயிலாக, 2017 ஆம் ஆண்டு முதல், இந்திய குடிமைப் பணி போட்டித் தேர்வுகளைத் திறனுடன் எதிர்கொள்ள ஏதுவாக, ஆண்டுதோறும் 20 மீனவ இளைஞர்களுக்கு அரசு செலவில் ஆறு மாதக்கால பிரத்யேகப் பயிற்சி வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இப்பயிற்சி அண்ணா நிருவாக பணியாளர் கல்லூரி (அகில இந்திய குடிமைப் பணிகளுக்கான பயிற்சி நிலையம், சென்னை) மூலம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை நான்கு அணிகளுக்கு பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின்கீழ் இதுவரை ரூ.9.56 இலட்சம் செலவினம் மேற்கொள்ளப்பட்டு 75 மீனவ இளைஞர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். இப்பயிற்சிக்கான அனைத்து செலவினங்களும் தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் பெருநிறுவன சமூக பொறுப்பு நிதியிலிருந்து வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.19 மீனவர் மற்றும் மீன் வளர்ப்போருக்கு விவசாய கடன் அட்டை (Kisan Credit Card) வழங்குதல்

மீனவர்கள் மற்றும் மீன் வளர்ப்போருக்குத் தேவைப்படும் நடைமுறை மூலதனச் செலவினங்களுக்கு வங்கிகளிடமிருந்து கடன் பெற்றிட விவசாயக் கடன் அட்டை வழங்கும் திட்டமானது ஒன்றிய அரசால் அறிவிக்கப்பட்டு, தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் வாயிலாக மீன்பிடிப்பு, மீன்/ இறால் வளர்ப்பு, கடற்பாசி வளர்ப்பு, சிப்பி வளர்ப்பு மற்றும் மீன் விற்பனைக்குத் தேவைப்படும் நடைமுறை மூலதனச் செலவினங்களை வங்கிகளிடமிருந்து குறுகியக் காலக் கடனாகப் பெற்றிட இயலும். இத்திட்டத்தின்கீழ் தகுதியுடைய மீனவர்/மீன் வளர்ப்போர்க்கு நடைமுறை மூலதனச் செலவிற்குக் கடன் உச்சவரம்பாக ரூ.2 இலட்சம் நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் பெறப்பட்ட கடன் தொகைக்கு, ஆண்டொன்றிற்கு செலுத்த வேண்டிய வட்டித் தொகையில்

[2022 ஏப்ரல் 13]

2 விழுக்காடு குறைக்கப்படுகிறது. மேலும், குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் முறையாகக் கடனைத் திரும்பச் செலுத்தும் நபருக்கு வட்டித் தொகையில் ஆண்டுக்கு 3 விழுக்காடு குறைக்கப்பட்டு வட்டிச் சலுகை அளிக்கப்படுகிறது. இதுவரை தமிழகத்திலுள்ள மீனவர்/மீன் வளர்ப்போருக்கு 3,341 விவசாயக் கடன் அட்டைகள் ரூ.22.53 கோடி மதிப்பில் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

5.20 விரிவாக்கப் பணிகள்

மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறையில் செயல்பட்டு வரும் விரிவாக்கப் பிரிவு, அரசின் நலத் திட்டங்களை மீனவர்கள், மீன்வளர்ப்போர் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களைச் சென்றடையும் வகையில் விரிவாக்கப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. பல்வேறு பொருட்காட்சிகள் மற்றும் வர்த்தகக் கண்காட்சிகளில் பங்கேற்று மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறையால் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் திட்டங்கள் குறித்து பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும், மீன்வள மேலாண்மை, கடலில் பாதுகாப்பான மீன்பிடிப்பு முறைகள், மீன்களை சுகாதாரமாகக் கையாளுதல், மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன் இறங்குதளங்களின் தூய்மை குறித்த விழிப்புணர்வுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டு வருகிறது. மீனவர் மற்றும் மீன் வளர்ப்போரின் குறைகளைத் தீர்க்க, மீனவர் குறை தீர்க்கும் நாள் மற்றும் மீன் வளர்ப்போர்க்கான கூட்டங்கள் இத்துறையால் அவ்வப்போது நடத்தப்பட்டு வருகிறது. மீன் வளம் தொடர்பான முக்கியத் தினங்களான உலக பெருங்கடல் தினம் (ஜூன்-8), தேசிய மீன் வளர்ப்போர் தினம் (ஜூலை-10) மற்றும் உலக மீன்வள தினம் (நவம்பர்-21) கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது. இந்நிகழ்வில் மாநிலத்தில் சிறந்து விளங்கும் மீனவர் மற்றும் மீன் வளர்ப்போரை ஊக்குவித்திட விருதுகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும், பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்களுக்குப் பல்வேறு போட்டிகள், விழிப்புணர்வுக் கூட்டங்கள் மற்றும் மருத்துவ முகாம்கள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

5.21 தமிழ்நாடு மீனவ மக்கட்தொகைக் கணக்கெடுப்பு

மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை பத்து ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மீனவ மக்கட்தொகைக் கணக்கெடுப்பு மேற்கொண்டு வருகிறது. இதற்கு முன்பு 2010 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கடல் மீனவ மக்கட்தொகைக் கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2022 ஏப்ரல் 13]

இவ்வாண்டு கடல் மீனவ மக்கட்தொகைக் கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ள அரசால் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. மீனவர்களின் நலனுக்காக, மீனவ மக்கட்தொகைக் கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்வதன்மூலம் மீன்வளம் மற்றும் மீனவ மக்களின் தற்போதைய நிலை அறியப்பட்டு, அதன் அடிப்படையில் மீன்வளக் கொள்கைகள் மற்றும் நலத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்படும்.

5.22 தமிழக மீனவச் சமுதாயத்தின் சமூக பொருளாதார நிலை குறித்து ஆய்வு

தமிழக அரசு மீனவ மக்களுக்குப் பல்வேறு நலத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மாநிலம் முழுவதும் உருவாக்குவதன் வாயிலாக அவர்களின் சமூக பொருளாதார நிலையை உயர்த்துவதில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. பல்வேறு நலத் திட்டங்களினால் மீனவ மக்களின் சமூக பொருளாதார நிலையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களை அறிந்துகொள்ளும் பொருட்டும், கூடுதலாக மேற்கொள்ள வேண்டிய திட்டங்கள் குறித்தும் விரிவான ஆய்வுகள் நடத்தி அரசு ரூ.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. திட்டமிடுதல், கொள்கை முடிவு உருவாக்கம், திட்டச் செயல்பாடு, உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் உருவாக்கம் மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றைக் கட்டமைப்பதற்கு இவ்வாய்வு பேருதவியாக அமையும்.

5.23 மீனவக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மேலாண்மை

தமிழக மீனவர் மற்றும் மீனவ மகளிரின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துவதில் மீனவக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன. மீன்வளத் துறையானது மீனவர்/மீனவ மகளிர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் வாயிலாக அரசின் பல்வேறு நலத் திட்டங்களை நிறைவேற்றி வருகிறது. தமிழ்நாட்டில் மொத்தமுள்ள 1,431 தொடக்க மீனவர்/மீனவ மகளிர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்/12 மாவட்டக் கூட்டுறவு இணையங்கள்/1 மாநிலத் தலைமைக் கூட்டுறவு இணையம் ஆகியவற்றில் 7.17 இலட்சம் மீனவர்/ மீனவ மகளிர் உறுப்பினர்களாகச் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 53 முழு நேர நியாய விலைக் கடைகள் மற்றும் 12 பகுதி நேர நியாய விலைக் கடைகளை நடத்தி வருகின்றன.

மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அதன் உறுப்பினர்கள் விவரம், கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:

[2022 ஏப்ரல் 13]

அட்டவணை: 16**மீனவக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் உறுப்பினர்கள் விவரம்**

கூட்டுறவுச் சங்கம்	சங்கங்களின் எண்ணிக்கை	உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை
தொடக்கக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்		
கடல் மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	558	3,56,992
கடல் மீனவ மகளிர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	461	2,60,732
உள்நாட்டு மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	300	82,986
உள்நாட்டு மீனவ மகளிர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	72	7,883
இதர வகைச் சங்கங்கள்	27	6,791
மொத்தம்	1,418	7,15,384
மாவட்ட மீனவர் கூட்டுறவு இணையம்	12	998
தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம்	1	814
ஆக மொத்தம்	1,431	7,17,196

6. தொழில் புரிவதற்கான வழி முறைகளை எளிதாக்குவதன்மூலம் மீன்வளப் பிரிவில் தொழில்முனைவோர் மற்றும் வர்த்தகத்தை ஊக்குவித்தல்

மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறையில் நடைமுறையில் உள்ள தேவையற்ற/வழக்கொழிந்த சட்டங்கள் மற்றும் விதிகளை நீக்கி அல்லது திருத்தம் செய்து, தொழில்முனைவோர் மற்றும்

2022 ஏப்ரல் 13]

மக்களுக்கு உதவும் வகையில் "எளிதாக வணிகம் செய்தல்" என்ற கருத்தாக்கத்தைச் செயல்படுத்தும் பணியில் அரசு ஈடுபட்டு வருகிறது. இதேபோல், நடைமுறையில் உள்ள சட்டங்கள் மற்றும் விதிகளை எளிதில் பின்பற்றும் வண்ணம், இந்தச் சட்டங்களின்கீழ் பல்வேறு சேவைகளைப் பெறுவதற்காக இணையவழி சேவைகளை அறிமுகப்படுத்துவதன்மூலம் வழிமுறைகளை எளிமைப்படுத்தும் பணியும் துவங்கியுள்ளது. மின்வளப் பிரிவில் உள்ள சட்டங்கள் மற்றும் விதிகள் பற்றிய விவரங்கள் பின்வருமாறு:

(i) தமிழ்நாடு நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு (ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 1995

ஒன்றிய அரசின் கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு ஆணையத்தின்மூலம் செயல்பாட்டிலுள்ள சட்டம் (2005), தமிழ்நாடு நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு (ஒழுங்குமுறை) சட்டம் 1995-ன் அனைத்து அம்சங்களையும் உள்ளடக்கியிருப்பதால், தமிழ்நாடு நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு (ஒழுங்குமுறை) சட்டம் வழக்கொழிந்து போய்விட்டது. எனவே, இந்த சட்டத்தை இரத்து செய்ய அரசு நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

(ii) மீன்பிடிப்பு மற்றும் அதன் தொடர்புடைய செயல்பாடுகளில் ஈடுபட்டுள்ள தமிழ்நாடு மீனவர்கள் மற்றும் தொழிலாளர்கள் (சமூக பாதுகாப்பு மற்றும் நலன்) சட்டம், 2007

இச்சட்டம், மீனவர்கள், மீன்பிடிப்பு மற்றும் அதனைச் சார்ந்த தொழிலாளர்களின் விரிவான சமூக பாதுகாப்பு மற்றும் நலனை உறுதி செய்யும்வகையில் தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம் அமைப்பதற்காக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு நலத் திட்டங்களுக்கான வழிகாட்டுதல்கள் இச்சட்டத்தில் உள்ளன. இவ்வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்படும் இரண்டு சேவைகளான உறுப்பினர் சேர்க்கை மற்றும் நிவாரணம்/ உதவி தொகைக் கோரும் விண்ணப்பங்களைப் பரிசீலனை செய்தல் ஆகியவை தேசிய தகவலியல் மையத்தின் உதவியுடன் நிறுவப்பட்ட www.tnfwb.tn.gov.in என்ற வலைத்தளம் வாயிலாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும், இவ்விரு சேவைகளை இணையவழி சேவைமூலம் செயல்படுத்திட உரிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

(iii) தமிழ்நாடு கடல் மீன்பிடி ஒழுங்குமுறைச் சட்டம், 1983

தமிழகத்தில் கடல் மீன்பிடிப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் விதிமுறைகள் அமலாக்கம் ஆகியவற்றின் வரையறைகளைக் கொண்ட இச்சட்டம், 2017 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்டது. இச்சட்டத்தின்கீழ், தமிழக கடற்பரப்பில் மீன்பிடிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக, மீன்பிடிப் படகுகளின் பதிவு, மீன்பிடி உரிமம், மீன்பிடி உரிமத்தினைப் புதுப்பித்தல் மற்றும் பதிவு மாற்றம் ஆகிய சேவைகள் மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறையின்மூலம் 'ரியல் கிராஃப்ட்' (ReALCRaft) எனும் இணையதளம் வாயிலாக அகில இந்திய அளவில் வழங்கப்படுகிறது.

புதிய மீன்பிடிப் படகுகள் பதிவு மற்றும் மீன்பிடி உரிமத்தைப் பதிவு செய்வதை எளிதாக்கும் வகையில், மீனவர்கள் நேரடியாக இந்த இணையதளத்தில் பதிவு செய்வதற்கான வசதிகளை உருவாக்க தமிழக அரசு ஒன்றிய அரசிற்குப் பரிந்துரை செய்யும்.

மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை வாயிலாக மீனவர்களுக்கு வழங்கப்படும் இணையவழி சேவைகள் விவரம் பின்வருமாறு:

1. மீன்பிடித் தடைக்கால நிவாரணத் திட்டத்தின்கீழ் பதிவு செய்தல் மற்றும் நிவாரண உதவி வழங்குதல்.
2. மீன்பிடிப்பு குறைவு கால நிவாரணத் திட்டத்தின்கீழ் பதிவு செய்தல் மற்றும் நிவாரண உதவி வழங்குதல்.
3. தேசிய மீனவர் சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டத்தின்கீழ் பதிவு செய்தல் மற்றும் நிவாரண உதவி வழங்குதல்.
4. தமிழ்நாடு மீனவ மகளிர் சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டத்தின்கீழ் பதிவு செய்தல் மற்றும் நிவாரண உதவி வழங்குதல்.

7. நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள்

ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு 2015 ஆம் ஆண்டில் வறுமை, சமத்துவமின்மையினை போக்கவும் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சீரழிவைச் சீரமைப்பதற்காகவும் 17 நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளை 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் அடைவதற்கான குறிக்கோள்களை வகுத்துள்ளது. மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறையின்மூலம் உற்பத்தியும் உற்பத்திக்கு ஏற்ற நுகர்வு ஓர் அலகாகவும்

2022 ஏப்ரல் 13]

(இலக்கு 12), ஒரு குறிக்கோள் மற்றும் 'கடல்வளம்' (இலக்கு 14) ஆகிய மூன்று குறிக்கோள்களுடன் செயல்பட்டு வருகிறது. நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளை அடைய களப்பணி அலுவலர்களுடன் ஒருங்கிணைந்து தனிப் பிரிவு இத்துறையால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் தரவுகள் அவ்வப்போது தகவல் இணையத்தில் ஏற்றப்பட்டு வருகின்றன.

இலக்கு-12-ஐ அடைவதற்கு பல்வேறு திட்டங்களின்மூலம் மாநிலத்தின் மீன் உற்பத்தியை அதிகரிக்க துறை நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றது.

இலக்கு-14-ல் கடல்மீன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு செயற்கை மீன் உறைவிடங்கள் அமைத்தல், மீன் குஞ்சுகளை வளர்த்து கடலில் இருப்புச் செய்தல், கடல்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு செய்தல், திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி அளித்தல் மற்றும் தமிழ்நாடு மீன்பிடி ஒழுங்குமுறை சட்டத்தினை அமல்படுத்துவதன் வாயிலாக நீடித்த நிலையான மீன்பிடிப்பை அடைவதற்கு துறை முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

8. தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம்

மீனவர்கள் மற்றும் மீன்பிடிப்பு சார்ந்த தொழில்களில் ஈடுபட்டுள்ள தொழிலாளர்களின் சமூகப் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்திடவும், அவர்களின் நலனைப் பேணவும் மற்றும் வாழ்வாதாரத்தினை மீட்டெடுக்கும் பொருட்டும் மீனவத் தொழிலாளர்களுக்கென பிரத்தியேக நல வாரியம் ஒன்றினை அமைத்திடும் அவசியத்தினைக் கருத்தில்கொண்டு தமிழக அரசு கடந்த 2007 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்தினை நிறுவியது.

இவ்வாரியமானது மாண்புமிகு மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் தலைமையில், மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை ஆணையர்/இயக்குநரை-உறுப்பினர்-செயலராகவும், அலுவல் மற்றும் அலுவல்-சாரா உறுப்பினர்களைக் கொண்டு செயல்படும்.

இம்மீனவர் நல வாரியத்தில் மொத்தம் 5.33 இலட்சம் உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரிய விதிகளின்படி நிதியுத்திற்கான ஆண்டு பங்களிப்பாக நல வாரிய உறுப்பினர்களிடமிருந்து முறையே ரூ.20, தமிழ்நாடு

[2022 ஏப்ரல் 13]

மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீனவர் கூட்டுறவு இணைத்திற்குச் சொந்தமான டீசல் வழங்கு நிலையங்கள்மூலம் விற்பனைச் செய்யப்படும் வரி விலக்களிக்கப்பட்ட டீசலில் இயந்திரம் பொருத்திய நாட்டுப்படகு உரிமையாளர்களிடமிருந்து லிட்டருக்கு 10 பைசா வீதமும், விசைப்படகு உரிமையாளர்களிடமிருந்து லிட்டருக்கு 20 பைசா வீதமும், நீர்நிலைகளின் மீன்பாசிக் குத்தகைத் தொகையில் 7 விழுக்காடு வீதமும் மற்றும் மேட்டூர் அணை மீன் விற்பனை கூட்டுறவுச் சங்கத்தால் மேற்கொள்ளப்படும் மீன் விற்பனையில் கிலோ ஒன்றிற்கு ரூ.2 வீதமும் வசூல் செய்யப்பட்டு வருகிறது. கடந்த 1.4.2008 முதல் 31.3.2022 முடிய ரூ.35.57 கோடி சந்தா தொகை வசூல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம் இவ்வாண்டு (2021-22) அதிகபட்சமாக ரூ.7.78 கோடி நிதியும் வசூலித்துள்ளது.

தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்படும் நலத் திட்டங்கள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை : 17

தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்படும் நலத் திட்டங்கள்

வ. எண்	நிவாரணம் / உதவி	தொகை (ரூபாயில்)			
1.	உறுப்பினர்களின் மகன் மற்றும் மகள் கல்வி உதவித் தொகை	விடுதியில் தங்காதோர்	விடுதியில் தங்கி படிப்பவர்கள்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்
	அ) பத்தாம் வகுப்பு தேர்ச்சி	1,250	1,500	1,250	1,500
	ஆ) பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு தேர்ச்சி	1,750	2,000	1,750	2,000
	இ) தொழிற்பயிற்சி (I.T.I) மற்றும் பல்தொழிற் நுட்பப் பயிற்சி (Polytechnic)	1,250	1,750	1,450	1,950

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	நிவாரணம் / உதவி	தொகை (ரூபாயில்)			
	ஈ) இளங்கலை பட்டப்படிப்பு	1,750	2,250	2,000	2,500
	உ) முதுகலை பட்டப்படிப்பு	2,250	2,750	3,250	3,750
	ஊ) தொழிற் கல்வி, இளங்கலை கல்வி. (மீன்வளம், வேளாண்மை, கால்நடை, சட்டம், பொறியியல், மருத்துவம்)	2,250	2,750	4,250	4,750
	எ) முதுகலை தொழிற் கல்விகள்	4,250	4,750	6,250	6,750
2.	திருமண உதவி			ஆண்	பெண்
	அ) உறுப்பினரின் திருமண உதவி			3,000	5,000
	ஆ) உறுப்பினரின் மகன் அல்லது மகள் திருமண உதவி			3,000	5,000
3.	மகப்பேறு / கருச்சிதைவு / கருக்கலைப்பு உதவித் தொகை				
	i) மகப்பேறு (மாதம் ஒன்றுக்கு ரூ.1,000/— வீதம் ஆறு மாதங்கள்)				6,000
	ii) கருச்சிதைவு				3,000
	iii) மருத்துவ ரீதியிலான கருக்கலைப்பு				3,000
4.	விபத்து நிவாரணம்				
(அ)	விபத்தினால் மரணம்				2,00,000
(ஆ)	இரண்டு கைகள் இழப்பு				1,00,000
(இ)	இரண்டு கால்கள் இழப்பு				1,00,000
(ஈ)	ஒரு கை மற்றும் ஒரு கால் இழப்பு				1,00,000

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	நிவாரணம் / உதவி	தொகை (ரூபாயில்)		
(உ)	இரண்டு கண்களிலும் முற்றிலும் பார்வை இழப்பு			1,00,000
(ஊ)	ஒரு கை அல்லது ஒரு கால் இழப்பு			1,00,000
(எ)	மேலே கண்ட இனங்களில் குறிப்பிடாத வேறு கடுமையான காயம் ஏற்பட்டு உடல் உறுப்பு இழப்பு			50,000
5.	விபத்தின் காரணமாக அல்லாமல் மீன்பிடிக்கையில் அல்லது அதற்குப் பின் மரணம்		2,00,000	
6.	மீன்பிடிக்கையில் காணாமற்போன மீனவர்		2,00,000	
7.	இயற்கை மரணம்		15,000	
8.	ஈமச்சடங்கிற்கான உதவித் தொகை		2,500	

8.1 தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரிய உறுப்பினர்களுக்கு நிவாரணம்/ உதவித் தொகைத் துரிதமாக வழங்குதல்

- தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்படும் அனைத்துத் திட்டங்களின்கீழ் பயன்பெறும் மீனவப் பயனாளிகளுக்கான நிவாரணம்/உதவி தொகையினைத் துரிதமாக வழங்கிடும்பொருட்டு www.tnfwb.tn.gov.in என்ற வலைத்தளம் தேசிய தகவல் மையத்தின் (NIC) உதவியுடன் நிறுவப்பட்டு செயல்பாட்டில் உள்ளது.
- இவ்வலைதளத்தைப் பயன்படுத்த அனைத்து மாவட்ட மீனவளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை உதவி இயக்குநர்களுக்கும் பிரத்தியேகப் பயனாளர் குறியீடு

2022 ஏப்ரல் 13]

(User ID) வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் நல வாரிய உறுப்பினர்களிடமிருந்து பெறப்படும் நிவாரணம்/ உதவிகோரும் விண்ணப்பங்கள் மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை உதவி இயக்குநர் அலுவலகங்களில் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரிய தலைமை அலுவலகத்திற்கு விண்ணப்பங்கள் நேரடியாக வலைதளத்தில் பரிந்துரை செய்யப்படுகின்றது.

- இப்புதிய நடைமுறையினால், காலவிரையமின்றி நிவாரணம் கோரும் விண்ணப்பங்கள் துரிதமாகப் பரிசீலிக்கப்படுவதுடன், மின்னணு பணப் பரிமாற்றம்மூலம் பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்கிற்கு நேரடியாக நிவாரணத் தொகை வழங்கப்படுகிறது.
- தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்தால் 2021-22 ஆம் ஆண்டு குறிப்பிடத்தக்க சாதனையாக 3,511 விண்ணப்பங்கள் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு ரூ.5.64 கோடி நிவாரண உதவித் தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- மீனவர் நல வாரிய உறுப்பினர்களின் வாரிசுதாரர்கள் தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தில் பி.எப்.எஸ்.சி/பி.இ. (Fisheries Engineering) பாடப் பிரிவுகளைப் பயில்வதற்கு ஏதுவாக, அப்பாடப் பிரிவுகளில் பயில 5 விழுக்காடு இடஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு நல வாரிய உறுப்பினர்களின் வாரிசுதாரர்களுக்குத் தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்தின் வாயிலாக கல்விக் கட்டணம் செலுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.4.27 இலட்சம் கல்விக் கட்டணமாகத் தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்தால் ஏற்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வுதவித் திட்டம் இவ்வாண்டும் செயல்படுத்தப்படும்.

9. தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம்

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையமானது (வரையறுக்கப்பட்டது) 834 தொடக்க மீன்வளக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை உள்ளடக்கியது. இந்நிறுவனம் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம், 1983-ன்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டு, கடந்த 19.10.1992-லிருந்து செயல்பட்டு வருகிறது. தற்பொழுது, இணையத்தில் 474 கடல் மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், 152

[2022 ஏப்ரல் 13]

உள்நாட்டு மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், 198 மீனவ மகளிர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் 10 மாவட்ட மீனவக் கூட்டுறவு இணையங்கள் உறுப்பினர்களாகச் சேர்ந்துள்ளன. இவ்வுறுப்பினர் சங்கங்கள், இணையத்திற்கு ரூ.91.28 இலட்சம் பங்குத் தொகையாக செலுத்தியுள்ளன.

இணையத்தின் செயற்பதிவாளராக மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை ஆணையர் அவர்களும், மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை கூடுதல் இயக்குநர் அளவில் மேலாண்மை இயக்குநரும் இணையத்தை நிருவகித்து வருகின்றனர். இணையத்தின் நிருவாகக்குழு, தலைவர் மற்றும் 24 குழு உறுப்பினர்களைக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இணையத்தின் கட்டுப்பாட்டில் சென்னை, நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி மற்றும் நாகர்கோவில் ஆகிய ஐந்து இடங்களில் திட்ட அலுவலகங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையத்தின் செயல்பாடுகள்

9.1 இயந்திரம் பொருத்தப்பட்ட நாட்டுப்படகுகளுக்கு மானிய விலையில் தொழிலக மண்ணெண்ணெய் வழங்குதல்

தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த மண்ணெண்ணெயில் இயங்கும் வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரம் கொண்ட நாட்டுப் படகுகளுக்கு, 2020-21 ஆம் நிதியாண்டில், 13 விற்பனை மையங்கள்மூலம் 6,589 கிலோ லிட்டர் தொழிலக மண்ணெண்ணெய் மானிய விலையில் விநியோகிக்கப்பட்டு, இதன்மூலம் ரூ.131.78 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

9.2 மீன்பிடிக் கலன்களுக்கு வரி விலக்களிக்கப்பட்ட டீசல் வழங்குதல்

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையத்தால் நிறுவப்பட்டுள்ள 16 டீசல் விற்பனை நிலையங்கள் வாயிலாக 2021-22 ஆம் ஆண்டில், 23,519 கிலோ லிட்டர் வரி விலக்களிக்கப்பட்ட டீசல், இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நாட்டுப் படகு மற்றும் விசைப்படகுகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் ரூ.470.38 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது. 2022-23 ஆம் நிதியாண்டில் புதிதாக அமைக்கப்படும் மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன்பிடி இறங்குதளங்களில் இணையத்தின்மூலம் புதிய டீசல் விற்பனை நிலையங்கள் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

2022 ஏப்ரல் 13]

9.3 மீனவ மகளிருக்கு கருவாடு விற்பனை செய்ய உபகரணங்கள் வழங்குதல்

தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் உள்ள 100 மீனவ மகளிர் பயனாளி கூட்டுப்பொறுப்பு குழுக்களுக்கு கருவாடு தயாரிக்க தேவையான, மீன்களைச் சுகாதாரமான முறையில் உலர்த்த மற்றும் கருவாடு வியாபாரம் செய்வதற்குத் தேவையான அன்னக்கூடை, எடைபோடும் கருவி, குடை மற்றும் நாரினால் ஆன பாய் ஆகியவை 2021-22 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் 60% மானியத்தில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

9.4 நவீன மீன் விற்பனை நிலையங்கள்

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையத்தால் பொதுமக்களுக்குத் தரமான மீன்களை, நியாயமான விலையில் வழங்கிடும் பொருட்டு, செங்கல்பட்டு மாவட்டம், வாணியஞ்சாவடி, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், வையாவூர், கடலூர் மாவட்டம், நெய்வேலி நகரம், அரியலூர், மதுரை மாவட்டம், பழங்காந்தம், இராமநாதபுரம், பரமக்குடி, திருநெல்வேலி மாவட்டம், வண்ணாரப்பேட்டை மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய இடங்களில் நவீன மீன் விற்பனை நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றன. இவற்றின்மூலம் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் ரூ.9.34 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

9.5 ஒருங்கிணைந்த கூட்டுறவு வளர்ச்சித் திட்டம் (ICDP)

ஒருங்கிணைந்த கூட்டுறவு வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ், அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்திட தமிழ்நாடு அரசு, தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையத்திற்கு ஐந்தாண்டுகளுக்கு (2017-2022) ரூ.887.43 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. 2017 முதல் 2020 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்தின்கீழ், நாகப்பட்டினம், தூத்துக்குடி, குளச்சல், தேங்காப்பட்டினம் மீன்பிடித் துறைமுகங்களிலும் தருவைக்குளம் மீன்பிடி இறங்குதளத்திலும் பனிக்கட்டி நிலையங்கள் அமைக்கவும், டீசல், மண்ணெண்ணெய் வாங்க சுழற்சி நிதியாகவும், தொடக்க மீனவக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு சிறு வணிகக் கடன் வழங்கவும் ரூ.729.30 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

தமிழ்நாடு அரசு இத்திட்டத்தின்கீழ், 2021-22 ஆம் நிதியாண்டில் தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையத்திற்கு ரூ.1 கோடி வழங்கியுள்ளது.

9.6 மீனவ மகளிருக்கு சிறு கடன் வழங்கும் திட்டம்

தற்போது மீனவர்கள், குறிப்பாக மீனவ மகளிர், மீன் கொள்முதல் செய்பவர் மற்றும் தனி நபர்கள்மூலம் அதிக வட்டிக்கு கடன் பெற்று மீன் விற்பனை சார்ந்த தொழிலில் ஈடுபட்டு, குறைவான வருவாயை பெறுகின்றனர். மீனவ மகளிருக்கு உதவிடும் வகையில் இவ்விணையம் குறைந்த வட்டி விகிதத்தில் சிறு கடன் வழங்கி, அதன் வாயிலாக அவர்கள் விற்பனை செய்யும் மீன்களுக்குக் கூடுதல் விலை கிடைக்க வழிவகை செய்துள்ளது. இதற்காக 2021-22 ஆம் ஆண்டில் மீனவ மகளிர் பயனாளி ஒருவருக்கு தலா ரூ.15,000 வீதம், 180 மீனவ மகளிர் அடங்கிய 36 கூட்டுப் பொறுப்பு குழுக்களுக்கு மொத்தம் ரூ.27 இலட்சம் சிறு கடன் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2022-23 ஆம் நிதியாண்டில் 50 மீனவ மகளிர் கூட்டுபொறுப்பு குழுக்களுக்கு ரூ.37.50 இலட்சம் சிறு கடன் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

9.7 மீன்பிடித் துறைமுகம்/மீனிறங்குதளம் ஆகியவற்றில் கூட்டுறவு அங்காடி அமைத்தல்

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையமானது, நாகப்பட்டினம், தாத்துக்குடி, சின்னமுட்டம், குளச்சல், தேங்காப்பட்டினம் மீன்பிடித் துறைமுகங்களிலும் மற்றும் தருவைக்குளம் மீன்பிடி இறங்குதளத்திலும் கூட்டுறவுப் பண்டகசாலை அமைத்து மீன்பிடிக்கத் தேவையான பொருட்கள் மற்றும் மீனவர்களுக்குத் தேவையான இதர அத்தியாவசியப் பொருட்களை நியாயமான விலையில் விற்பனை செய்து வருகிறது. 2021-22 ஆம், ஆண்டில் இதன்மூலம் ரூ.7.12 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

9.8 நிதி நிலை

இவ்விணையம், 2021-22 ஆம் நிதி ஆண்டில் ரூ.186.95 கோடி வரவு செலவினம் செய்து, ரூ.3.81 கோடி (தணிக்கை செய்யப்படாதது) நிகர இலாபமாக ஈட்டியுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

10. தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம்

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகமானது, பொதுத் துறை நிறுவனமாக மாநிலத்தின் வணிக ரீதியிலான மீன்வளப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு அமைக்கப்பட்டது. இக்கழகம் நிறுவனங்களின் சட்டத்தின்கீழ், ரூ.5 கோடி அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனத்துடன் 1974 ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசால் பதிவு செய்யப்பட்டு, அரசால் நியமிக்கப்படும் இயக்குநர் குழுமத்தினால் நிருவகிக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் தலைவரை அரசு, 28.10.2021 அன்று நியமித்துள்ளது. இக்கழகத்தின் அலுவல் சாரா மேலாண்மை இயக்குநர், மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறை ஆணையர்/இயக்குநர் ஆவார். இக்கழகத்தின் களப்பணிகள் பொது மேலாளர், முதுநிலை மேலாளர்கள், மேலாளர்கள், துணை மேலாளர்கள், உதவி மேலாளர்கள் மற்றும் இதர பணியாளர்கள் ஆகியோருடன் மொத்தம் 95 நிரந்தரப் பணியாளர்கள், 11 தொகுப்பூதிய பணியாளர்கள் மற்றும் 320 தனியார் சேவை மையப் பணியாளர்கள் ஆகியோரால் நிருவகிக்கப்படுகிறது. இக்கழகம் தனது வணிக ரீதியிலான பணிகளை விரிவாக்கம் செய்வதற்கு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

10.1 நீர்த்தேக்க மீன்வள மேலாண்மை

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் 8 நீர்த்தேக்கங்களில் வளர்ந்த மீன் விரலிகளை இருப்புச் செய்து, ஆண்டுதோறும் சுமார் 860 மெட்ரிக் டன் உள்நாட்டு மீன்களை உற்பத்தி செய்கிறது. மேலும், அதிகளவு வருமானம் ஈட்டிடும் பொருட்டு அரசின் ஆணைகளின்படி இந்நீர்த்தேக்கங்களின் மீன்பிடி உரிமையினைத் தனியாருக்கு குத்தகைக்கு அளித்துள்ளது.

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகமானது திருவண்ணாமலை மாவட்டம், சாத்தனூர், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் ஆழியாறு, திருப்பூர் மாவட்டம், அமராவதி, திருமூர்த்தி மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டம், பாலாறு-பொருந்தலாறு ஆகிய நீர்த்தேக்கப் பகுதிகளில் 3.83 ஹெக்டேர் பரப்பளவுக் கொண்ட ஐந்து மீன்குஞ்சு வளர்ப்புப் பண்ணைகளைக் கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தால் உற்பத்தி செய்யப்படும் தரம் வாய்ந்த மீன்குஞ்சுகள், தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள நீர்த்தேக்கங்களில் இருப்பு செய்யப்படுவதுடன், தனியார் மீன் பண்ணைகளுக்கும் விநியோகிக்கப்படுகிறது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

மேலும், தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகமானது, ஆழியாறு மீன் பண்ணையில் வண்ண மீன் உற்பத்தி மையத்தினை அமைத்துள்ளது. ஆழியாறு, திருமூர்த்தி மற்றும் சாத்தனூர் நீர்த்தேக்க பகுதிகளில் சுற்றுலாப் பயணிகளைக் கவரும் வகையில் தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் "வண்ண மீன் காட்சியகங்கள்" அமைத்து நிருவகித்து வருகிறது.

10.2 மீன் விற்பனை

தரமான மீன்கள் மற்றும் மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட கடல் மீன் உணவுப் பொருட்களை நியாயமான விலையில் கழகத்தின் சில்லரை மீன் விற்பனை நிலையங்கள்மூலம் சென்னை, திருவண்ணாமலை, கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், மதுரை, திண்டுக்கல் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களிலும், நடமாடும் மீன் விற்பனை நிலையங்கள்மூலம் சென்னை, திருவண்ணாமலை, கடலூர், கோயம்புத்தூர், மதுரை, தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களிலும் பொதுமக்களுக்கு விற்பனை செய்து வருகிறது. மீன் விற்பனையினை விரிவாக்கம் செய்யும்பொருட்டு, பல்வேறு நகரங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான நவீன மற்றும் நடமாடும் சில்லறை மீன் விற்பனை நிலையங்களை அமைத்து, மீன் விற்பனையினை விரிவுபடுத்திட கழகம் முயற்சிகளை எடுத்து வருகிறது. மேலும், மொத்த மீன் விற்பனை அங்காடி ஒன்று கோயம்புத்தூரில் உக்கடம் பகுதியில் தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தால் நிருவகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

10.3 இணையதளம்மூலம் மீன் விற்பனை வசதிகள் ஏற்படுத்துதல் மற்றும் தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தினுடைய தயாரிப்புகளை வணிக அடையாளப்படுத்துதல்

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகமானது, www.meengal.com என்ற வணிக இணையதளத்தைக் கூடுதல் வசதிகளுடன் புதுப்பித்துள்ளதுடன், கைபேசி பயன்படுத்துவோருக்கு 'Meengal' எனும் கைபேசி செயலியினையும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இத்தகைய மின்னணு வணிக தரவுகளின்மூலம் கோவிட்- 19

பெருந்தொற்று ஊரடங்கு காலக்கட்டத்தில் மீன்களை நுகர்வோர்களின் இல்லங்களுக்கே கொண்டு சேர்க்கப்பட்டது. இது வரை 31,240 எண்ணிக்கையிலான விநியோகம் நிறைவேற்றப்பட்டு, 47.43 மெட்ரிக் டன் மீன்கள் ரூ.2.54 கோடிக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகமானது, அதனுடைய செயல்பாடுகளைப் பொதுமக்களிடையே பிரபலப்படுத்திடும் நோக்கில், "இது நம்ம ஊரு மீன்கள்" என்ற வாசகத்துடன் கூடிய புதிய வணிக அடையாள சின்னத்தினை அறிமுகப்படுத்தி, சமூக ஊடகங்கள்மூலம் பிரபலப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

10.4 வரி விலக்களிக்கப்பட்ட டீசல் மற்றும் மானிய விலை தொழிலக மண்ணெண்ணெயினை மீன்பிடி படகுகளுக்கு வழங்குதல்

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் மாநிலத்தின் கடலோரப் பகுதிகளில் அமைந்துள்ள மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன் இறங்குதளங்களில் 31 டீசல் எரியெண்ணெய் விற்பனை நிலையங்கள்மூலம் மீன்பிடி விசைப்படகுகள் மற்றும் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நாட்டுப் படகுகளுக்கும், 10 மண்ணெண்ணெய் விற்பனை நிலையங்கள்மூலம் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட பாரம்பரிய நாட்டுப் படகுகளுக்கும் விநியோகித்து வருகிறது. இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் இரண்டு புதிய டீசல் விற்பனை நிலையங்கள் முக்கையூர் மற்றும் குந்துகல்லில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன் இறங்குதளங்களில் கூடுதலாக டீசல் எரியெண்ணெய் விற்பனை நிலையங்களை அமைத்திட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

10.5 சேத்துப்பட்டு, பொழுதுபோக்கு மீன்பிடிப்புடன் கூடிய பசுமைப் பூங்கா மேலாண்மை

சென்னை, சேத்துப்பட்டிலுள்ள பொழுதுபோக்கு மீன்பிடிப்புடன் கூடிய பசுமைப் பூங்காவின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளை இக்கழகம் மேற்கொண்டு வருகிறது.

இப்பூங்காவில் பின்வரும் வசதிகளான, மீன்காட்சியகம் மற்றும் நீர் வாழ் உயிரின மெய்நிகர் காட்சியகம், படகுக்குழாம், தூண்டில் மீன்பிடிப்பு சிறுவர் பூங்கா, உணவகம், சிறு ஓட்டம்/ நடைபயிற்சிப் பாதைகள், சிறுவர் விளையாட்டுப் பகுதி, முப்பரிமாணத் திரையரங்கு, விருந்தினர் மாளிகை மற்றும் பன்னடுக்கு வாகன நிறுத்தம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது. மேற்படி வசதிகள் அதிகளவிலான குழந்தைகள் மற்றும் பொதுமக்களைப் பசுமை

[2022 ஏப்ரல் 13]

பூங்காவிற்கு ஈர்க்கின்றது. பசுமைப் பூங்காவிலுள்ள பல்வேறு பொழுதுப் போக்கு அம்சங்கள் தனியாருக்குக் குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றின்மூலம் கிடைக்கப் பெறும் வருவாய் பூங்காவின் பராமரிப்புப் பணிகளுக்கு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும், பசுமைப் பூங்காவில் கூடுதல் பொழுதுபோக்கு வசதிகளை அறிமுகப்படுத்திட முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

10.6 மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட மீன் உணவுப் பொருட்கள் தயாரிப்பு மற்றும் பயிற்சி நிலையம், இராயபுரம்

மீனவ மகளிர் மற்றும் மகளிர் சுய உதவிக் குழுவினருக்கு மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட மீன் உணவுப் பொருட்கள் தயாரிப்பதற்கு பயிற்சிகள் அளித்திடும் வகையில், தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகமானது பயிற்சி நிலையத்துடன்கூடிய மைய சமையற்கூடம் ஒன்றினை இராயபுரத்தில் அமைத்துள்ளது. இப்பயிற்சி நிலையம்மூலம், 2021-2022 ஆம் ஆண்டில், 120 மீனவர் நல வாரியம் மற்றும் மீனவ மகளிர் கூட்டுறவுச் சங்க உறுப்பினர்களுக்கு மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட மீன் உணவுப் பொருட்கள் தயாரிப்பதற்கான பயிற்சிகள் மீனவளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறைமூலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

10.7 மீன் தீவனம் தயாரிக்கும் ஆலையினை இயக்குதல்

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் தஞ்சாவூர் மாவட்டம், அச்சம்பட்டியில் நிறுவப்பட்டுள்ள மீன் தீவனத் தயாரிப்பு ஆலையினை நடத்திவருகிறது. இவ்வாலையின்மூலம் 491.30 மெட்ரிக் டன் மீன் தீவனம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு மீன் பண்ணைகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது.

10.8 நிதி நிலை

2021-22 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.702.63 கோடி விற்று முதலில் தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகமானது ரூ.10.07 (தணிக்கை செய்யப்படாதது) கோடி இலாபம் ஈட்டியுள்ளது. 2022-23 ஆண்டில் எதிர்பார்க்கப்படும் ரூ.769.49 கோடி விற்று முதலில் ரூ.12.00 கோடி இலாபம் ஈட்டிட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

10.9 தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தினுடைய நிதிப் பங்களிப்பு

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம், ரூ.3.05 கோடியினை மாநில அரசுக்குப் பங்கு ஈவுத் தொகையாக 2021-22 ஆம் ஆண்டில்

2022 ஏப்ரல் 13]

செலுத்தியுள்ளது. மேலும், ரூ.2.07 கோடியினை தனது பங்களிப்புத் தொகையாக 2021-22 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்திற்கு வழங்கியுள்ளது.

மேலும், 2020-21 ஆண்டிற்கு தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகமானது தன்னுடைய பெரு நிறுவன சமூகப் பொறுப்பு நிதியிலிருந்து ரூ.23.40 இலட்சத்தினை மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்திற்கு செலுத்தியுள்ளதுடன், 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கு தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தும் பணிகளுக்கு ரூ.25 இலட்சத்தினைத் தனது பெரு நிறுவன சமூகப் பொறுப்பு நிதியிலிருந்து வழங்கியுள்ளது.

11. தமிழ்நாடு டாக்டர் ஜெ ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் (TNJFU)

தமிழ்நாடு டாக்டர் ஜெ ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகமானது மாநில அரசால் தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகச் சட்டம், 2012-ன்படி, 19.6.2012 அன்று நாகப்பட்டினத்தில் நிறுவப்பட்டது. மீன்வளத்தில் தொழிற்கல்வியை வழங்கி, ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிகளின் வாயிலாக மாநிலத்தின் மீன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதே இப்பல்கலைக்கழகத்தின் நோக்கமாகும்.

11.1 தொலைநோக்கு

"மக்களுக்கு உணவு, ஊட்டச்சத்து மற்றும் வாழ்வாதாரத்தை உறுதி செய்வதில் மீன்வள அறிவியலை சரியாகப் பயன்படுத்துதல்".

11.2 நிருவாக அமைப்பு

இப்பல்கலைக்கழக தலைமையகத்தில் துணைவேந்தர், பதிவாளர், ஆராய்ச்சி இயக்குனர், விரிவாக்கத் துறை இயக்குனர், தேர்வு கட்டுப்பாட்டாளர், வளங்குன்றா மீன் வளர்ப்பு இயக்குனர், நிதி அலுவலர் மற்றும் உடமை அலுவலர் ஆகியோரின் அலுவலகங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. 115 ஆசிரியர்கள் மற்றும் சுமார் 250 நிருவாக பணியாளர்களைக் கொண்ட இப்பல்கலைக்கழகம் நாட்டின் பெரிய மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் ஆகும்.

11.3 கல்வி

பல்கலைக்கழகத்தின் உறுப்பு நிறுவனங்கள் பதிமூன்று மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ளது. இப்பல்கலைக்கழகத்தில் 8 கல்லூரிகள், 5 இயக்ககங்கள் மற்றும் 3 இணை தொழில்சார் கல்வி

[2022 ஏப்ரல் 13]

நிறுவனங்கள் இயங்கி வருகின்றன. மீன்வள அறிவியல், மீன்வளப் பொறியியல், ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல், ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பம், உயிரி தொழில்நுட்பம் மற்றும் மீன்வள வணிகம் ஆகியவற்றில் இளங்கலை மற்றும் முதுகலைப் பட்டப்படிப்புகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. மீன்வள அறிவியலில் 13 பாடங்களிலும், உயிரின அறிவியலில் ஒரு பாடத்திலும் முனைவர் படிப்புகள் வழங்கப்படுகின்றது. மேற்கூறியவற்றுடன் மீன்வளர்ப்பு, மீன் பதனப்படுத்தும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் மீன்பிடித் தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றில் தொழில்சார்ந்த பட்டப் படிப்புகளும் வழங்கப்படுகின்றது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில், இளங்கலைப் பட்டப் படிப்பு பாடங்களில் 371 மாணவர்களும், முதுநிலை பட்டப் படிப்புகளில் 73 மாணவர்களும் சேர்த்துள்ளனர். இப்பல்கலைக்கழகத்தின் தற்போதைய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 1,435 ஆகும்.

இப்பல்கலைக்கழகத்தின் மாணவர் சேர்க்கை விகிதம் நாட்டில் உள்ள மற்ற மீன்வளப் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் மீன்வளக் கல்லூரிகளுடன் ஒப்பிடும்பொழுது அதிகமாக உள்ளது. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகத்தினால் நடத்தப்பட்ட முதுகலைப் பட்டப் படிப்பிற்கான சேர்க்கையில், அகில இந்திய நுழைவுத் தேர்வில் இப்பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் முறையே 5-வது மற்றும் 10-வது இடங்களைப் பெற்றுள்ளனர். மொத்தம் 38 மாணவ/மாணவியர், அகில இந்திய நுழைவுத் தேர்வின்மூலம் தேர்ச்சி பெற்று முதுகலைப் பட்டப் படிப்பில் சேர்ந்துள்ளனர். கல்வியில் முதன்மைப் பெற்ற மாணவர்களை அங்கீகரிக்கும் பொருட்டு 50 விருதுகள் ஒவ்வொரு வருடமும் இப்பல்கலைக்கழகத்தினால் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

தமிழக அரசின் அரசாணைப்படி, 2021-22 ஆம் கல்வி ஆண்டில் மாணவர்களுக்கான இளங்கலை பட்டப் படிப்பில் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு 7.5 விழுக்காடு இட ஒதுக்கீடு வழங்கி சேர்க்கை நடைபெற்றது. மேலும், மற்றோர் அரசாணைமூலம் மீனவச் சமுதாய மாணவர்களின் சேர்க்கை 5-லிருந்து 20 விழுக்காடாக உயர்த்தப்பட்டதன்மூலம் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 18 மீனவச் சமுதாய மாணவர்கள் இளங்கலை மீன்வள அறிவியல் பட்டப் படிப்பில் சேர்ந்து பயனடைந்துள்ளனர்.

2022 ஏப்ரல் 13]

11.4 ஆராய்ச்சி மற்றும் திட்டங்கள்

இப்பல்கலைக்கழக ஆசிரியர்கள் குறிப்பிடத்தக்க ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு ஆய்வுக் கட்டுரைகளை ஆய்விதழ்களில் வெளியிட்டுள்ளனர். 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 88 ஆய்வுக் கட்டுரைகள் தேசிய வேளாண் அறிவியல் அகாடமிமூலம் (NAAS) அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆறு மதிப்பெண்களுக்கு மேல் பெற்ற ஆய்விதழ்களில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. இந்த ஆண்டில் இப்பல்கலைக்கழகம் இரண்டு காப்புரிமைகளைப் பெற்றுள்ளது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட நிறுவனங்களிடமிருந்து ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டமைப்பு வசதிகளுக்காக ரூ.67 கோடி நிதியுதவி பெற்றுள்ளது:

அட்டவணை : 18

எண்	நிதி நிறுவனம்	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	நிதி (ரூ. இலட்சம்)
1	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை - அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆராய்ச்சி வாரியம், புதுதில்லி	2	81.52
2	தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம், ஐதராபாத்	1	104.68
3	தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம், ஐதராபாத்	1	277.60
4	தமிழக அரசின் மாநில புதுமைத் திட்டம்	1	430.66
5	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம்	14	2692.31

[2022 ஏப்ரல் 13]

எண்	நிதி நிறுவனம்	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	நிதி (ரூ. இலட்சம்)
6	தமிழக அரசின் ஒருங்கிணைந்த வேளாண் நவீனமயமாக்கல் திட்டம்	1	250.00
7	மாநில நிதி	2	649.00
8	இந்திய தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு நிறுவனம்	1	250.00
9	விவசாய மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கான தேசிய வங்கி	3	1865.00
10	பருவநிலைக் கேற்ப விவசாயத்தில் தேசிய புதுமைத் திட்டம்	2	68.25
11	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை - அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆராய்ச்சி வாரியம், புது தில்லி	1	31.11

2021-22 ஆம் ஆண்டில், இப்பல்கலைக்கழகம் தேசிய அளவிலான நிறுவனங்கள், தனியார் தொழில் முனைவோர் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் 17 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளது. பல்வேறு ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளின்மூலம் 4 புதிய தொழில்நுட்பத் தொகுப்புகள், 4 புதிய தயாரிப்புகள், 5 மேம்படுத்தப்பட்ட உபகரணங்கள் மற்றும் ஒரு கைபேசி செயலியை உருவாக்கி வெளியிட்டுள்ளது.

11.5 விரிவாக்க செயல்பாடுகள்

விவசாயிகள் மற்றும் மீனவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் 7 மீன்வளர்ப்புத் தர சோதனை ஆய்வகங்கள், 3 நடமாடும் நோய்

2022 ஏப்ரல் 13]

கண்டறியும் ஆய்வகங்கள், 4 மூலக்கூறு கண்டறியும் ஆய்வகங்கள், 3 உணவுப் பொருட்கள் தர சோதனை ஆய்வகங்கள் மற்றும் ஒரு தீவன தர பரிசோதனை ஆய்வகம் ஆகியவை குறைந்த கட்டணத்தில் பல்வேறு தர பரிசோதனைகளைச் செய்து வருகின்றன. இப்பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கு ஆய்வகச் சோதனை செலவில் 30 விழுக்காடு சலுகை தரப்பட்டுள்ளது.

தூத்துக்குடியில் உள்ள மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் இயங்கி வரும் “கடல் சார் தயாரிப்புகள் வணிக காப்பக மன்றம்” தொழில் முனைவோர் வணிக மேம்பாட்டை ஊக்குவித்து வருகிறது. இளம் மற்றும் ஆரம்ப நிலை தொழில் முனைவோர்களை, மீன் மற்றும் கடல்பாசி மதிப்பூட்டிய பொருட்களை உருவாக்கி ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு இத்திட்டத்தின் வாயிலாக இடம், பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்த வணிக காப்பக வசதிகளைப் பயன்படுத்த இதுவரை 23 தொழில் முனைவோர்கள் பதிவு செய்துள்ளனர். மேலும் இதில் ஒரு வணிக நிறுவனம் வெற்றிகரமாகத் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சிக்கலில் உள்ள வேளாண் அறிவியல் மையம் (KVK) தொழில்நுட்ப மதிப்பீடு, மேம்படுத்துதல் மற்றும் செயல் விளக்கம் ஆகியவற்றின்மூலம் மாவட்ட அளவில் இடம் சார் (location specific) தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்கி உரிய தகவல்களை விவசாயிகளிடம் கொண்டு சேர்க்கிறது. இதன்மூலம் விவசாயம் மற்றும் அதைச் சார்ந்த தொழில்களுக்கு தகவல் மற்றும் வள மையமாக வேளாண் அறிவியல் மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. ஒருங்கிணைந்த மீன் வளர்ப்பு, நன்னீர் மீன் வளர்ப்பு, வண்ண மீன் வளர்ப்பு, ஒருங்கிணைந்த மீன் மற்றும் செடி வளர்ப்பு, நெல் மற்றும் தீவன உற்பத்தி, தேனீ வளர்ப்பு, தென்னை மற்றும் மர நாற்று உற்பத்தி, காளான் வளர்ப்பு, பஞ்சகவ்யா உற்பத்தி, மண்புழு உரம், தென்னை நார் உரம், கோழி, காடை, கறவைமாடு மற்றும் ஆடு வளர்ப்பு, மீன் மற்றும் இறால் ஊறுகாய் தயாரிப்பு ஆகியவற்றில் செய்முறை விளக்க பண்ணைகளைக் கொண்டு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், பேராசிரியர்கள், மீன் விவசாயிகள் மற்றும் மீனவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் 5 பட்டறைகள், 1 அறிவியல் மாநாடு, 48 இணையவழி கருத்தரங்கங்கள் மற்றும் 341 பயிற்சிகள் இணையவழி மூலமும், நேரடியாகவும் நடத்தப்பட்டது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

11.6 புதுமையான முயற்சிகள்

இணையவழி வளாகம், தூய்மை வளாகம் மற்றும் பசுமை வளாகம் ஆகியவற்றை முன்னிருத்தி இப்பல்கலைக்கழகம் செயல்பட்டு வருகிறது.

கல்வி படிப்புகளில் மாணவர் விண்ணப்பம் மற்றும் சேர்க்கை, இணையவழி முறை வாயிலாகச் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தொற்று நோய் காலத்தில் மாணவர்கள் இணைய வழியில் தேர்வெழுத அனுமதிக்கப்பட்டனர். இதன்மூலம் நேரம் மற்றும் செலவு குறைவு ஏற்பட்டதால், இனிவரும் காலங்களிலும் இணைய வழியிலேயே மாணவர்கள் தேர்வெழுத அனுமதிக்கப்பட உள்ளனர்.

தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் அமைக்கப்பட்டு ஒற்றைச் சாளர முறைமூலம் பயனாளிகளுக்கான தகவல்கள் பரிமாறப்படும்.

மீன்வளப் பல்கலைக்கழக தலைமையகக் கட்டடம் இப்போது 80 KVA சூரிய சக்தியை உற்பத்தி செய்வதன்மூலம் கிடைக்கும் மின்சாரத்தில் இயங்கி வருகிறது. நாகப்பட்டினம் மீன்வளப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் பவானிசாகர் வளங்குன்றா நீர்வாழ் மீன் வளர்ப்பு மையம் சூரிய சக்தி மின்சாரத்தில் இயங்கி வருகிறது.

புதியதாகக் கட்டப்பட்ட பல்கலைக்கழக நூலகக் கட்டடம், பகல் நேரத்தில் இயற்கையான வெளிச்சத்தை வழங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட பசுமைக் கட்டடம் ஆகும்.

எல்லா பல்கலைக்கழக வளாகங்களிலும் பசுமை வளாகம் உருவாக்கும் நோக்கில் NSS மற்றும் இதர ஆர்வலர்கள்மூலம் கழிவுகள் அதன் தன்மைக்கேற்ப பிரிக்கப்பட்டு, அகற்றப்பட்டு, மேலும் மரக்கன்றுகள் வளர்க்கப்பட்டு வருகிறது.

11.7 இலக்குகள் மற்றும் அதனை அடையும் வழிமுறைகள்

இப்பல்கலைக்கழகமானது உணவு, ஊட்டச்சத்து மற்றும் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கில் பின்வரும் மூன்று இலக்குகள் மற்றும் அதனை அடையும் வழிமுறைகளை நிரணயித்துள்ளது:

1. கல்வியில் சிறப்புத்தன்மை
2. ஆராய்ச்சியில் தனித்தன்மை

2022 ஏப்ரல் 13]

3. எல்லோரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி

- இளைஞர்களை மீன் வளர்ப்பு மற்றும் மீன்வளம் சார்ந்த வணிகத்தில் தொழில் முனைவோர்களாகவும், ஆலோசகர்களாகவும் உருவாக்கும் வகையில், மாணவர்களிடம் இணையவழிக் கற்றல், பேச்சாற்றல் மற்றும் தொழில் திறன்களை ஊக்குவித்தல்.
- வழக்கமான கற்றல் முறைகளிலிருந்து திறன் அடிப்படையிலான கற்பித்தலை மாணவர்களுக்கு வழங்குதல். இதன்மூலம் திறன் சார்ந்த கல்வியை அளிப்பதோடு, அவர்களைக் குறிப்பிட்ட துறையில் செயல்திறன் மிக்கவர்களாக உருவாக்குதல்.
- பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள பல்வேறு உறுப்புக் கல்லூரிகளில் உருவாக்கப்பட்டுள்ள உள்தர அளவீடு அமைப்பு (IQAC) மூலம் கல்வி மேம்பாட்டில் அக்கறை உள்ளவர்களின் கருத்துக்களின் அடிப்படையில் ஆசிரியர்களின் கற்பிக்கும் திறன் மற்றும் கல்வியை மேம்படுத்துதல்.
- ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பு, கடலில் கூண்டு அமைத்து மீன் வளர்த்தல், ஊட்டச்சத்துமிக்க மீன் உணவுப் பொருட்கள் தயாரிப்பு, சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்தல், புதிய மீன் இனங்களை இனங்காணுதல் மற்றும் வளர்த்தல் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட மீன் வளர்ப்பு போன்ற துறைகளில் புதுமையான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ள ஏதுவாக ஆராய்ச்சிக் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.
- சர்வதேச ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து கூண்டுகளில் மீன் வளர்ப்பு, மறுசுழற்சி முறை மீன் வளர்ப்பு மற்றும் அக்வாபோனிக்ஸ் போன்றவற்றில் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதிக்காத, சாத்தியமான உள்நாட்டு தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குதல்.
- தொழில் துவங்க தயக்கம் காட்டுபவர்களுக்கு மீன்வளம் மற்றும் மீன் வளர்ப்பில் செயல்முறை அறிவினையும், தொழில் திறனையும் அளித்து ஊக்குவிக்க, தொழில் காப்பகங்கள் அமைத்தல்.
- மாநிலத்தில் தனிநபர் மீன் நுகர்வு அளவினை அதிகரிக்கும் நோக்கில், நுகர்வோர் விரும்பும் வகையில் மீன்

[2022 ஏப்ரல் 13]

பொருட்கள் உருவாக்கப்பட்டு புதுமையான பரப்புரைகள் மேற்கொள்ளுதல்.

11.8 நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்

- வயது வரம்பின்றி அனைவரும் மீன் வளர்ப்பில் உள்ள சவால்களை எதிர்கொள்ளும் நோக்கில், கல்வி பாடத் திட்டங்கள் மற்றும் பயிற்சிகளை அறிமுகப்படுத்தி மீன்வளம் சார்ந்த கற்றலையும், திறனையும் வழங்குதல்.
- பண்ணைக் கழிவுகளைக் குறைக்கும் நோக்கில், பல் அடுக்கு உணவுசார் நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு, உயிர்கூழ்ம் உற்பத்தி தொழில்நுட்பம், மறுகழற்சி முறை மீன் வளர்ப்பு மற்றும் அக்வாபோனிக்ஸ் போன்றவற்றில் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல்.
- “கழிவுகளிலிருந்து செல்வம்” என்ற கருத்தின் அடிப்படையில் கடல் உணவு தொழிற்சாலைக் கழிவுகளை, பெப்படைடுகள், கொல்லாஜன், நுண்ணுட்டச்சத்து மருந்துகள் மற்றும் தீவன உபபொருட்களாக மாற்றுதல்.

12. இலக்கினை அடைவதற்கான வழிமுறைகள்

மீன்வளப் பிரிவின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்கான அரசின் எதிர்காலத் திட்டங்கள்:

- மீனவர்களின் நலனை உறுதி செய்திடும் வகையில், சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களை அரசு தொடர்ந்து செயல்படுத்தும்.
- கடலில் மீனவர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்திடும் வகையில், நவீன தகவல் தொடர்பு அமைப்பினை ஏற்படுத்தி தொலைத்தொடர்பு சாதனங்கள் வழங்கப்படும்.
- அதிகளவில் காணப்படும் ஆழ்கடல் மீன்வளங்களைச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்திட ஏதுவாக, சுற்றுச்சூழலுக்குகந்த மீன்பிடி நடைமுறைகள் மானியத் திட்டங்கள்மூலம் ஊக்குவிக்கப்படும்.
- கடற்பாசி வளர்ப்பு மற்றும் கடல் கூண்டுகளில் மீன்

2022 ஏப்ரல் 13]

வளர்ப்பு போன்ற மாற்று வாழ்வாதாரத் திட்டங்கள் ஊக்குவிக்கப்படுவதுடன், அவற்றிற்குத் தேவையான திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிகள் அளிக்கப்படும்.

- மத்திய ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு டாக்டர் ஜெ ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன், நண்டு வளர்த்தல், கடல் மீன்களைக் குளங்களில் வளர்த்தல் மற்றும் கடல் கூண்டுகளில் சிங்கி இறால் வளர்த்தல் போன்ற கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு நடவடிக்கைகள் ஊக்குவிக்கப்படும்.
- விவசாயத்திற்குப் பயன்படாத கடற்கரையோர தரிசு நிலங்களை முறையாகப் பயன்படுத்தி, கடலோர மீன் வளர்ப்பின்மூலம் உற்பத்தியை அதிகரிக்க நிலங்களைக் குத்தகைக்கு விடுவதற்கான கொள்கைகள் உருவாக்கப்படும்.
- மீன்களைச் சுகாதாரமாகக் கையாளுதல், தரத்தினைப் பேணுதல் மற்றும் மீனவர்கள் தாங்கள் பிடிக்கும் மீன்களுக்கு அதிக விலையினைப் பெறுதல் போன்றவற்றை உறுதி செய்வதற்காக, உலகத் தரம் வாய்ந்த மீன்பிடித் துறைமுகங்கள், கடற்கரை உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் தொடர் குளிர்காப்பு வசதிகள் தமிழகத்தின் கடற்கரை முழுவதும் ஏற்படுத்தப்படும்.
- சட்டங்கள், விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை நடவடிக்கைகளை திறம்பட அமல்படுத்துவதன்மூலம் மீன்வளங்களைப் பாதுகாத்து நிலைத்த மேலாண்மை செய்யப்படும்.
- மாநிலத்தின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதில் அரசு முனைப்புடன் செயல்படுகிறது. இதற்காக மீன்குஞ்சு உற்பத்திக்குத் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குதல், நவீன தொழில்நுட்பங்களை ஊக்குவித்தல் மற்றும் மீன் வளர்ப்பிற்கு அனைத்து நீர் ஆதாரங்களையும் திறம்படப் பயன்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.
- வளர்க்கப்பட்ட உள்நாட்டு மீன்களுக்கு நல்ல விலையைப் பெற்றிட குழு (Cluster) அடிப்படையிலான மீன்வளர்ப்பு ஊக்குவிக்கப்பட்டு, சீரிய முறையில் சந்தைப்படுத்தப்படும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

- பொது சுகாதார அணுகுமுறை (One Health Approach). இந்த அணுகுமுறையானது, மக்கள், விலங்குகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆகியன உகந்த ஆரோக்கியத்தைப் பெறுவதற்கு உள்நாட்டிலும், தேசிய அளவிலும், உலக அளவிலும் செயல்படும் பல துறைகளின் கூட்டு முயற்சியாகும். இந்த அணுகுமுறையானது அதிக சத்தத்தால் ஏற்படும் காது கேளாமை, தோல் அழற்சி, தசை-எலும்பு நோய்கள் போன்ற தொழில் சார்ந்த நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த உதவும்.
- பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய்தடுப்பு மருத்துவ இயக்குநரகம் மற்றும் மருத்துவம் மற்றும் கிராமப்புறச் சுகாதாரச் சேவைகள் இயக்குநரகத்தின் அமைப்புசாராத் தொழிலாளர்களின் தொழில்சார் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பிற்கான மாநில செயல்பாட்டு மையம் ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைந்து, இந்த சுகாதார அணுகுமுறையை கருத்துப்பட்ட ஹைக்கூட்டு, கருத்தரங்குகள், மருத்துவக் கல்வியைத் தொடர்தல் மற்றும் பிற திறன் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள்மூலம் வலுப்படுத்துதல்.

13. நிதி ஒதுக்கீடு (2022-23)

2022-2023 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கையில் ரூ.1,158.22 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ.551.92 கோடி வருவாய் செலவினமாகவும், ரூ.606.30 கோடி மூலதனச் செலவினமாகவும் இருக்கும்.

14. நிறைவுரை

மீனவர்களின் நலனை உறுதி செய்வது, மீன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பது மற்றும் கடல் உணவு ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பதும் அரசின் மீன்வளம் சார்ந்த கொள்கையாகும். பாரம்பரிய கடல் பகுதியில் நமது மீனவர்களின் மீன்பிடி உரிமைகள் பாதுகாக்கப்படுகிறது. மீன்பிடிப்பு குறைந்த காலத்திற்கான உதவித் தொகை ரூ.5,000/-லிருந்து ரூ.6,000/-ஆக உயர்த்தப்பட்டது மற்றும் 'தேசிய மீனவர் நல ஆணையம்' உருவாக்குவதற்கு அரசால் மேற்கொள்ளப்படும் முன்முயற்சிகள் ஆகியவை மீனவர் நலனில் அரசு கொண்டுள்ள அக்கறையினைக் காட்டுகின்றன.

மீன்வளத்தின் பல்வேறு பிரிவுகளான மீன் பிடிப்பு, மீன் வளர்ப்பு, உள்நாட்டு மற்றும் கடல் மீன்வளம், உவர்நீர்வாழ் உயிரின

2022 ஏப்ரல் 13]

வளர்ப்பு, கடற்சார் உயிரின வளர்ப்பு, வண்ண மீன் வளர்ப்பு, மீன் சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் ஏற்றுமதி செய்தல் போன்ற அனைத்துத் துறைகளையும் சமமாக மேம்படுத்துவதற்கு அதிமுக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. மீன் பிடிப்பினை ஒழுங்குமுறைப்படுத்தும் நடவடிக்கைகளைத் திறம்பட செயல்படுத்துதல்மூலம் மீன் வளங்களின் நிலைத்தன்மை உறுதி செய்யப்படுகிறது. அரசின் தலைசிறந்த திட்டங்கள்மூலம், மீன்வளப் பிரிவின் இந்தத் தொலைநோக்கு இலக்குகள் நிச்சயமாக எய்தப்படும்.



[2022 ஏப்ரல் 13]

இணைப்பு IV

(167 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

**மானியக் கோரிக்கை எண் 8-பால்வளம் (கால்நடை
பராமரிப்பு, பால்வளம், மீன்வளம் மற்றும் மீனவர்
நலத் துறை)**

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2022-2023

1. அறிமுக உரை

பால் உற்பத்தியில் உலகளவில் 20.17 சதவிகித பங்களிப்பை வழங்கி இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது. இந்தியாவில் பால் பண்ணைத் தொழில், கடந்த பல ஆண்டுகளாகக் கணிசமாக வளர்ச்சியடைந்து நாட்டின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியின் முக்கிய உந்துதலாக உருவெடுத்துள்ளது. பால் உற்பத்தியில் 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 198.44 மில்லியன் டன் வருடாந்திர உற்பத்தி வளர்ச்சியை எட்டியுள்ளது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் தனி நபருக்குக் கிடைக்கும் பால் அளவு நாளொன்றுக்கு 406 கிராம் என்ற அளவில் இருந்துள்ளது.

20-வது கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி, இந்தியா 193.46 மில்லியன் பசுக்கள் மற்றும் 109.85 மில்லியன் எருமைகளின் எண்ணிக்கையுடன், 536.76 மில்லியன் கால்நடைகளை இருப்பில் கொண்டுள்ளது.

கால்நடை வளர்ப்பு, பால் பண்ணை மற்றும் மீன்வளம் ஆகிய துறைகள் உயர் வளர்ச்சி துறைகளாக படிப்படியாக வளர்ந்து வருகின்றன. வேளாண்மை சார்ந்த பணிகளில் ஈடுபடும் தொழிலாளர்களுக்குப் பால் உற்பத்தித் தொழில் வருடம் முழுவதும் கணிசமான வேலைவாய்ப்பினை வழங்கி வருகிறது. இதன்மூலம் எட்டு கோடிக்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் நேரடியாகப் பயனடைகின்றனர்.

தேசியப் பொருளாதாரத்தில் 5 சதவிகித மதிப்பிற்கு தனது பங்களிப்பை வழங்கும் தனித்தன்மைக் கொண்ட வேளாண் பொருளாக பால் விளங்குகிறது. இலட்சக்கணக்கான கிராமப்புற குடும்பங்களுக்கு இரண்டாம் நிலை வருமான ஆதாரமாகப் பால் பண்ணைத் தொழில் மாறியுள்ளது. மேலும், முக்கியமாக பெண்கள்

2022 ஏப்ரல் 13]

மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கித் தருவதோடு, வருமானம் ஈட்டித் தரும் வாய்ப்புகளை உருவாக்கித் தருவதில் மிக முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

நாட்டின் கிராமப்புறக் குடும்பங்களின் சமூக-பொருளாதார மேம்பாடு அடைவதிலும் பால் பண்ணைத் தொழில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பாலில் பெரும் பங்கு குறு, சிறு விவசாயிகள் மற்றும் நிலமற்ற தொழிலாளர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இந்தியாவில் பெரும்பான்மையான விவசாயிகள் குறு, சிறு விவசாயிகளாக இருப்பது, பால் பண்ணைத் தொழிலை மேற்கொள்ள ஊக்குவிக்கும் ஒரு காரணியாக அமைகிறது.

பால் பண்ணைத் தொழிலில் ஆண்டு முழுவதும் வருமானத்திற்கு வகை செய்வதோடு கிராமப்புறத்தில் பெருமளவில் வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குகிறது. ஆனால், குறிப்பிட்ட காலக்கட்டங்களில் மட்டுமே வேளாண் தொழிலில் வருமானம் கிடைக்கும். இந்தியாவில் மக்கள் தொகைப் பெருக்கம், நகரமயமாக்கல், தனி நபர் வருமானம் அதிகரிப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து விழிப்புணர்வு ஆகியன பால் தேவைக்கான காரணிகள் ஆகும். ஆகையினால், பால் பண்ணைத் தொழில் நாட்டின் ஒட்டு மொத்த வளர்ச்சிக்கு ஒரு முக்கியப் காரணியாக விளங்குகிறது.

கொரோனா நோய்த் தொற்றின்போது பல்வேறு தொழில்களும் முடங்கிய நேர்வில், பால் உற்பத்தித் தொழில் தொடர்ந்து நடைபெற்று விவசாயிகளுக்கு வருமானம் மற்றும் வாழ்வாதாரத்தினை வழங்கியது.

1.1 தமிழ்நாட்டில் பால் பண்ணை வளர்ச்சி

2019-20 ஆம் ஆண்டு புள்ளிவிவரப்படி பால் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு இந்திய அளவில் 11-வது இடம் வகிக்கிறது. தமிழ்நாட்டின் பால் உற்பத்தி 8.76 மில்லியன் டன்கள் ஆகும். தமிழ்நாட்டில் தனி நபருக்குக் கிடைக்கும் பால் அளவு நாளொன்றுக்கு 316 கிராம் என்ற அளவில் உள்ளது. தமிழ்நாட்டின் பால் உற்பத்தியின் வளர்ச்சி விகிதம் 4.75 சதவிகிதம் என்ற அளவில் வளர்ச்சி அடைந்து வருகிறது.

20-வது கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி, தமிழ்நாட்டில், 24.5 மில்லியன் எண்ணிக்கையில் உள்ள மொத்த கால்நடைகளில், 9.52 மில்லியன் பசுக்கள் மற்றும் 0.52 மில்லியன் எருமைகள் உள்ளன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

2. பால்வளத் துறை

தமிழ்நாட்டில் 1958 ஆம் ஆண்டு பால்வளத் துறை துவக்கப்பட்டது. பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர்/இயக்குநர், இத்துறையின் தலைவராக செயல்படுவதுடன் தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் செயல் பதிவாளராகவும் செயல்படுகிறார். கூட்டுறவுத் துறையில் இருந்து வந்த அனைத்து பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மீதான சட்டப்பூர்வ மற்றும் நிருவாகக் கட்டுப்பாடுகள், 1-8-1965 அன்று முதல் பால்வளத் துறைக்கு மாற்றப்பட்டன.

பின்னர், 1972 ஆம் ஆண்டில் இத்துறையின் வணிக நடவடிக்கைகள் அனைத்தும், கம்பெனி சட்டத்தின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட, தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்திற்கு மாற்றப்பட்டன. மேலும், 1981 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் மூன்றாண்டுக்கு பால் கூட்டுறவு முறை உருவாக்கப்பட்டபோது, தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத்தின் நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் மற்றும் விதிகளின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்திற்கு மாற்றப்பட்டன.

பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர்/இயக்குநர் அவர்கள், தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தின் நிருவாக இயக்குநராகவும் செயல்பட்டு வந்த நிலையில் கடந்த ஜனவரி 2022-ஆம் ஆண்டு அரசின் கொள்கை முடிவாக பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறைக்கென தனி ஆணையர் நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் 9,376 பிரதம பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்மூலம் நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 38.26 இலட்சம் லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளது. கூட்டுறவு அமைப்புகள்மூலம் பால் கொள்முதலில் ஆவின் நிறுவனம் இந்திய அளவில் மூன்றாம் இடம் வகிக்கின்றது.

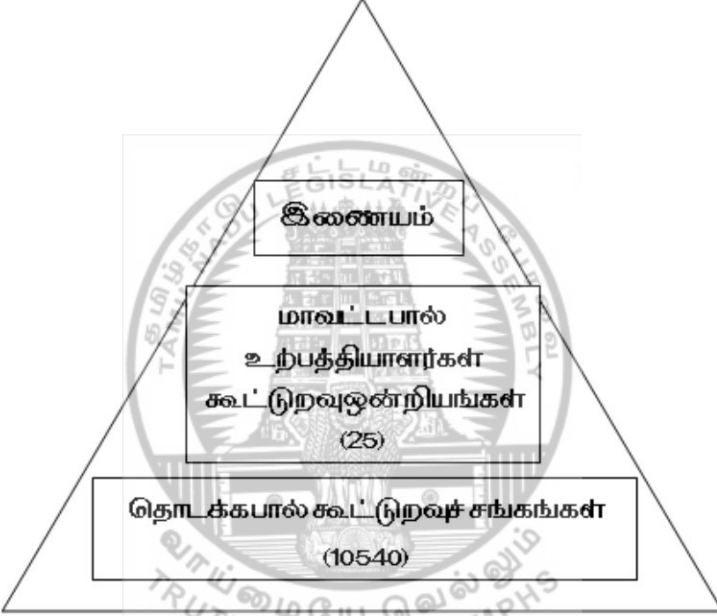
2.1 தமிழ்நாட்டில் பால் கூட்டுறவு அமைப்புகள்

தமிழ்நாட்டில் மூன்றாண்டுக்கு பால் கூட்டுறவு முறை பின்பற்றப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள பால் கூட்டுறவுச்

2022 ஏப்ரல் 13]

சங்கங்கள் அனைத்தும் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் மற்றும் விதிகளின்கீழ் பதியப்பட்டு நிருவகிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

மூன்று அடுக்கு பால் கூட்டுறவு அமைப்பு



அடுக்கு-1-கிராம அளவில்

கிராம அளவில் செயல்படும் தொடக்க பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூன்றடுக்கு பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளின் அடித்தளமாகச் செயல்படுகின்றன. தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்க விவகார எல்லைக்குள் வசிக்கும் பால் உற்பத்தியாளர்கள், சங்கத்தின் பங்குத் தொகையினைச் செலுத்துதல் மூலமாக சங்க உறுப்பினராகலாம். உறுப்பினர் பால் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பாலை கொள்முதல் செய்து உள்ளூர் தேவைக்காக ஒரு பகுதியை விற்பனை செய்த பிறகு எஞ்சிய பாலை மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களுக்கு வழங்கி வருகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

அடுக்கு-2- மாவட்ட அளவில்

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களானது, மாவட்ட அளவிலான கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஆகும். அதன் விவகார எல்லைக்குட்பட்ட பகுதியில் உள்ள தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், இதில் உறுப்பினர்களாக உள்ளன. அந்த உறுப்புச் சங்கங்களிலிருந்து பாலை கொள்முதல் செய்து, பதப்படுத்தி நுகர்வோர்களுக்கு விற்பனை செய்கிறார்கள். மேலும் உபரியாக உள்ள பால், பால் பவுடராகவும், பால் பொருட்களாகவும் உருமாற்றம் செய்யப்படுகின்றன.

அடுக்கு-3-மாநில அளவில்

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் என்பது மாநில அளவிலான தலைமை பால் கூட்டுறவுச் சங்கமாகும். இதில் அனைத்து மாவட்டக் கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களும் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர். இணையமானது, மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களிலிருந்து பாலை கொள்முதல் செய்து, பதப்படுத்தி பால் மற்றும் பால் பொருட்களை சென்னை பெருநகர பால் நுகர்வோர்களுக்கு 'ஆவின்' என்ற வணிக முத்திரையுடன் விற்பனை செய்து வருகிறது.

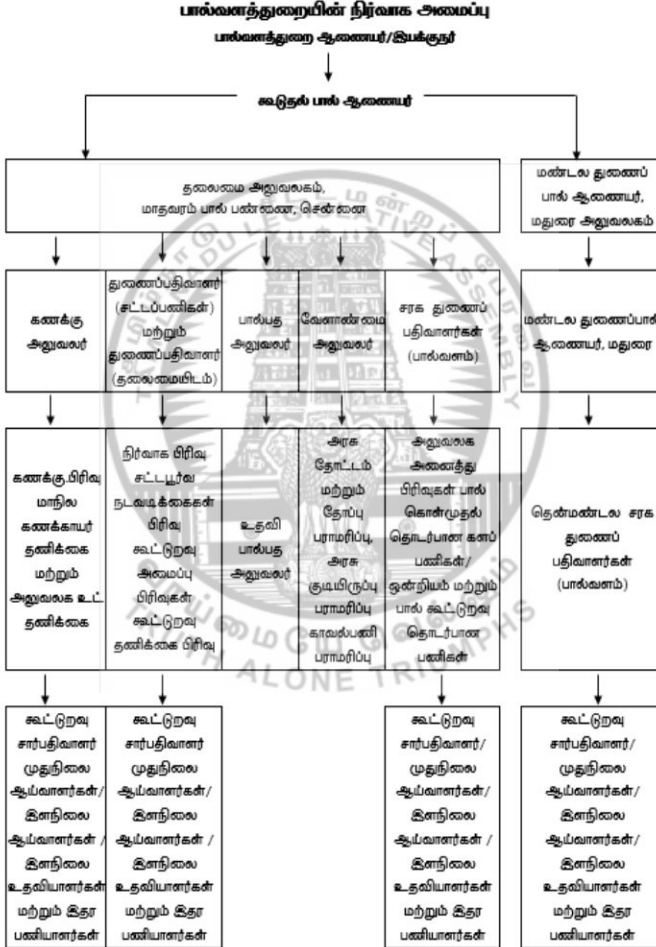
2.2 பால்வளத் துறையின் நிருவாக அமைப்பு

தலைமைச் செயலகத்தின் கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம், மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத் துறையின்கீழ் செயல்பட்டு வரும் பால்வளத் துறையின், துறைத் தலைவராக, பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர்/இயக்குநர் அவர்கள் செயல்பட்டு வருகிறார். பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர்/இயக்குநர் அவர்கள் தலைமையில் சென்னை மாதவரம் பால் பண்ணையில் பால்வளத் துறையின் தலைமை அலுவலகம் இயங்கி வருகிறது.

மேலும் மாவட்ட அளவில் சரகங்களில் 29 துணைப் பதிவாளர் (பால்வளம்) அலுவலகங்கள் செயல்பாட்டில் உள்ளன. 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் மதுரையில் மண்டல துணைப் பால் ஆணையர் அலுவலகம் ஒன்று தொடங்கப்பட்டு இயங்கி வருகின்றது. பால்வளத் துறை ஆணையர் அவர்களுக்கு அலுவலகப் பணிகளில் உதவிட, தலைமை அலுவலகத்தில் ஒரு கூடுதல் பால் ஆணையர், ஒரு துணைப் பதிவாளர் (தலைமையகம்) மற்றும் ஒரு துணைப் பதிவாளர்

2022 ஏப்ரல் 13]

(சட்டப் பணிகள்) பணியாற்றி வருகின்றனர். இத்துறைக்கென களப் பணியாளர்கள் உள்ளிட்ட 800 பணியாளர்கள் கொண்ட பணிநிலை திறன் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.



[2022 ஏப்ரல் 13]

2.3 பால்வளத் துறையின் செயல்பாடுகள்

பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பதிவாளர் என்ற முறையில் பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர் அவர்களுக்கு 1983 ஆம் வருடத்திய தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் மற்றும் விதிகள் 1988-ன்கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்கள்:

- புதிய பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைப் பதிவு செய்தல்
- செயலிழந்த சங்கங்களைப் புதுப்பித்தல்
- பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை ஆய்வு செய்தல், தகராறுகளைத் தீர்த்தல்
- சங்கங்களின் நிருவாகத்திற்கு நிருவாகக் குழுவை தேர்ந்தெடுக்கத் தேர்தல் நடத்துதல்
- பொதுமக்கள் நலன் கருதி உரிய அறிவுரைகள் வழங்குதல், ஆய்வுக் குறைகள், தணிக்கைக் குறைகள் தொடர்பான சட்டப்பூர்வ நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறார்

அதிகாரப் பரவலாக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக, பதிவாளர் அவர்களின் சில அதிகாரங்கள் துணைப் பால் ஆணையர் (கூட்டுறவு) மற்றும் துணைப் பதிவாளர் (பால்வளம்) ஆகியோருக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டுள்ளது.

உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2006 மற்றும் விதிகள் 2011 நடைமுறைப்படுத்தும் முன்னர், பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் ஆணை 1992-ன்படி பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர்/இயக்குநர், மாநில பதிவாளர் ஆக அதிகாரப்படுத்தப்பட்டிருந்தார். எனினும் உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2006 மற்றும் விதிகள் 2011 நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட பின்னர், மேற்படி அதிகாரம் உணவுப் பாதுகாப்பு அதிகாரிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2006 மற்றும் விதிகள் 2011-ன்கீழ், நுகர்வோருக்குத் தரமான பால் வழங்கப்படுவதைக் கண்காணித்து உறுதி செய்ய நியமிக்கப்பட்ட மாநில கண்காணிப்புக் குழுவின் உறுப்பினராக, பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர்/இயக்குநர் செயல்பட்டு வருகிறார்.

2022 ஏப்ரல் 13]

2.4 குறிக்கோள்கள்

1. பால் உற்பத்தியாளர்கள் வழங்கும் பாலுக்கு நியாயமான விலை வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்தல்.
2. நுகர்வோர்களுக்கு நியாயமான விலையில், இந்திய உணவு பாதுகாப்பு தர ஆணைய வழிகாட்டுதலின்படி சுகாதாரமான மற்றும் தூய்மையான பதப்படுத்தப்பட்ட பால் வழங்கப்படுவதையும் உறுதி செய்தல்.
3. பால் கூட்டுறவுக் கட்டமைப்பின்மீது நம்பகத்தன்மையை ஏற்படுத்துவதை நிருவாக வெளிப்படைத் தன்மைமூலம் உறுதி செய்தல்.
4. ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட கட்டமைப்புக்குள் இல்லாத பால் பண்ணைகளை ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட கட்டமைப்புக்குள் கொண்டு வருதல்.
5. இதர தொழில் துறை வளர்ச்சிக்கு ஈடாக பால்பண்ணைத் துறையும் சீரான வளர்ச்சி அடைவதை உறுதி செய்தல்.
6. கால்நடைகளுக்குத் தேவையான ஊட்டச் சத்து மற்றும் தீவனம் கிடைக்கப் பெறுவதை உறுதி செய்ய போதிய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளுதல்.
7. பால் உற்பத்தியாளர்கள் அளவில், சங்கங்கள் அளவில், மாவட்ட ஒன்றியங்கள் மற்றும் இணைய அளவில் பல்வேறு பால் பண்ணை நடவடிக்கைகளில் சமீபத்திய புதிய தொழில்நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் புதுப்பித்தல்.
8. தமிழ்நாட்டில் பால் உற்பத்தியில் இரண்டாம் வெண்மைப் புரட்சியினை ஏற்படுத்துதல்.

2.4.1 உத்திகள்/புதியவழிமுறைகள்/வழிகாட்டுதல்கள்/யோசனைகள்

பால்வளத் துறையின் குறிக்கோள்களை நிறைவேற்ற பின்வரும் உத்திகள் கடைப்பிடிக்கப்பட்டு வருகின்றன:

1. பால் உற்பத்தி செலவினைக் கருத்தில் கொண்டு, பால் கொள்முதல் விலையினை அவ்வப்போது மாற்றியமைப்பதன்மூலம் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு நியாயமான கொள்முதல் விலை வழங்கப்படுவது உறுதி செய்யப்படுகிறது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

2. பதப்படுத்தப்பட்ட பாலின் விற்பனை விலையினை அவ்வப்போது மாற்றியமைப்பதன் மூலம் நுகர்வோர்களுக்கு நியாயமான விற்பனை விலையில் பால் வழங்கப்படுவது உறுதிசெய்யப்படுகிறது. மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதல்வர் அவர்களின் ஆணைப்படி, 16-5-2022 முதல் அனைத்து வகைப் பாலுக்குமான விற்பனை விலையானது லிட்டருக்கு ரூ.3/- குறைக்கப்பட்டு நடைமுறையில் உள்ளது.
3. பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான நிருவாகக் குழு தேர்தல் உரிய காலகட்டங்களில் நடத்தப்படுகிறது.
4. உணவு பாதுகாப்புச் சட்டம் 2006 மற்றும் விதிகள் 2011-ன் வழிகாட்டுதல்களை அனைத்து பால் கூட்டுறவுகளிலும் செயல்படுத்துதல்.
5. கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் அதிக எண்ணிக்கையில் பால் உற்பத்தியாளர்களைக் கொண்டு வருதல், அனைத்துக் கிராமங்களையும் உள்ளடக்கி பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைத்தல் மற்றும் செயலிழந்த சங்கங்களைச் செயல்படும் சங்கங்களாக மறுமலர்ச்சி செய்தல்.
6. பால் கூட்டுறவுச் சங்கப் பணியாளர்கள் மற்றும் உற்பத்தியாளர்களுக்குப் பால் தொழிலில் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி அளித்தல்.
7. அனைத்து பால் கூட்டுறவுகளிலும் ஒருங்கிணைந்த பால் பண்ணை மேலாண்மை அமைப்பை ஏற்படுத்துதல்.
8. பால் விற்பனையினை அதிகரித்தல்.

3. தொடக்க பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்

முன்னர், பிரதம பால் வழங்கும் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் கிராமப்புறங்களில் உபரிப் பாலினை கொள்முதல் செய்து அப்பாலினை பிற கிராமங்களில் விற்பனை செய்து வந்தன. தற்போது பால் வழங்கும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களானது கிராமப்புறங்களில் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களாகவும், நகர்ப்புறங்களில் பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களாகவும் மாற்றப்பட்டுள்ளன.

2022 ஏப்ரல் 13]

3.1. தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்

3.1.1. கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாட்டு அம்சங்கள்

தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், கிராம அளவில் உறுப்பினர்கள் உற்பத்தி செய்யும் பாலை சேகரித்து, அதில் சிறிய பகுதியை உள்ளூரில் விற்பனை செய்ததுபோக, எஞ்சிய பாலை மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களுக்கு அனுப்பி வைக்கின்றன.

சங்கத்தின் செயல்பாட்டு பகுதிகளில் உள்ள பால் உற்பத்தியாளர்கள், தொடக்கக் கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களில் உறுப்பினர்களாகச் சேர தகுதியுடையவர்கள்.

அனைத்துத் தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் தேர்தல் மூலமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிர்வாகக் குழுவினால் நிர்வகிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

சாத்தியக்கூறு உள்ள இடங்களில் பிரத்தியேகமாக மகளிர் பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் ஆதி திராவிடர் பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் பதிவு செய்யப்படுகின்றன.

சங்கத்தில் பால் உற்பத்தி செய்யும் உறுப்பினர்களின் கால்நடைகளுக்கு, மருத்துவ வசதிகள் ஏற்பாடு செய்யப்படுவதோடு, கால்நடை தீவனம் மற்றும் பிற உள்ளீடுகளையும் பெற்று வழங்க ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.

தற்சமயம், கிராம அளவில் 9,376 தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் செயல்பாட்டில் உள்ளன.

3.1.2 புதிய பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைத்தல்

புதிய பால் கூட்டுறவுச் சங்கத்தைப் பதிவு செய்வதற்காக, பதிவு செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்ட கிராமத்தில் சங்கத்தில் உறுப்பினராகச் சேர்க்க, குறிப்பிட்ட கிராமத்தில் வசிக்கும் 18 வயது பூர்த்தியான குறைந்தபட்சம் 25 பால் உற்பத்தி செய்யும் தகுதிவாய்ந்த குடிமக்கள், பால் கூட்டுறவுச் சங்கத்தை பதிவு செய்ய கோரி சம்பந்தப்பட்ட

[2022 ஏப்ரல் 13]

மாவட்டத்தின் துணைப் பதிவாளர் (பால்வளம்) அவர்களுக்கு விண்ணப்பத்தைச் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

முதுநிலை ஆய்வாளர்கள் (பால்) அல்லது மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியத்தின் விரிவாக்க அதிகாரிகள் கள ஆய்வை மேற்கொண்டு, கறவைகளின் எண்ணிக்கை, அப்பகுதியில் உள்ள பால் உற்பத்தித் திறன், நம்பகத்தன்மை, பால் வழித்தடம் அமையும் தன்மை, இலாபம், பாலின் தரம் மற்றும் பால் வழித்தட பயண நேரம் ஆகியனக் குறித்து ஆய்வு செய்வார்கள்.

மேலும், முன்மொழியப்பட்ட சங்கத்தின் விவகார எல்லை மற்றொரு பதிவு செய்யப்பட்ட பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் செயல்பாட்டு எல்லையுடன் சேர்ந்து இருக்கக் கூடாது. அவ்வாறு உத்தேசிக்கப்பட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்க விவகார எல்லை வேறொரு பதிவு செய்யப்பட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்க விவகார எல்லைக்குள் இருக்கும் நேர்வில் அப்பதிவு செய்யப்பட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கத்திடமிருந்து தடையில்லா சான்று பெறப்பட்ட பின்னரே உத்தேசிக்கப்பட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கம் பதிவு செய்வதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

சங்கம் பதிவு செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள முதன்மை அமைப்பாளர் ஒருவர் நியமிக்கப்படுவார். மேலும் உறுப்பினர்கள் அப்பகுதியைச் சார்ந்தவர்கள் என்பதற்கான குடியிருப்புக்கான ஆதாரம், உள்ளூர் கூட்டுறவு வங்கியிடமிருந்து கடன் நிலுவையின்மைச் சான்று உள்ளிட்ட முழு வடிவத்திலும் முன்மொழிவை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

அத்தகைய முன்மொழிவு கிடைத்ததும், முன்மொழிவு பெறப்பட்ட நாளிலிருந்து 120 நாட்களுக்குள் துணைப் பதிவாளர் (பால்வளம்) சங்கத்தைப் பதிவு செய்வார். எந்தவொரு குறைபாடுகளையும் சுட்டிக்காட்டி முன்மொழிவு துணைப் பதிவாளர் (பால்வளம்) அவர்களால் 120 நாட்கள் கால எல்லைக்குள் திருப்பித்தரப்படாவிட்டால், அது பதிவு செய்யப்படவில்லை என்றாலும், 120 நாட்கள் கால வரம்பின் கடைசி தேதியில் அத்தகைய சங்கம் பதிவு செய்யப்பட்டதாகக் கருதப்படும்.

2022 ஏப்ரல் 13]

**ஒன்றியம் வாரியாக சங்கங்கள் மற்றும் கறவை மாடுகள்
விவரங்கள் (31-3-2022)**

வ எண்	மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தின் பெயர்	செயல்படும் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை	செயலற்ற சங்கங்களின் எண்ணிக்கை	கூட்டுறவு அமைப்பில் கறவை மாடுகளின் எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்)
1	காஞ்சிபுரம்	480	108	0.58
	திருவள்ளூர்			
2	விழுப்புரம்	592	21	1.48
3	கடலூர்	185	40	0.18
4	வேலூர்	326	45	1.28
5	திருவண்ணாமலை	611	85	1.78
6	கிருஷ்ணகிரி	234	38	0.32
7	தருமபுரி	266	26	0.55
8	சேலம்	776	18	1.85
9	நாமக்கல்	510	25	0.53
10	ஈரோடு	514	17	0.73
11	திருப்பூர்	439	38	0.56
12	கோயம்புத்தூர்	348	40	1.09
13	நீலகிரி	89	5	0.24
14	மதுரை	728	128	0.5
15	தேனி	499	70	0.24
16	திண்டுக்கல்	190	43	0.29
17	திருச்சி	613	69	2.33
18	கரூர்	156	20	0.46
19	தஞ்சாவூர்	387	61	0.46

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ எண்	மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தின் பெயர்	செயல்படும் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை	செயலற்ற சங்கங்களின் எண்ணிக்கை	கூட்டுறவு அமைப்பில் கறவை மாடுகளின் எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்)
20	புதுக்கோட்டை	346	84	0.24
21	சிவகங்கை	504	90	0.25
22	விருதுநகர்	116	24	0.12
23	திருநெல்வேலி	238	21	0.37
24	தூத்துக்குடி	177	46	0.17
25	கன்னியாகுமரி	52	2	0.12
	மொத்தம்	9,376	1,164	16.72

3.1.3 செயலிழந்த சங்கங்களை மறுமலர்ச்சி செய்ய மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள்

தமிழகத்தில், 31-1-2022 அன்றைய தேதியில் 1,164 செயலிழந்த பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உள்ளன. இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் செயலிழந்த நிலையில் இருக்கும் பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை புதுப்பிக்கவும், இரண்டு ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக செயலற்ற நிலையில் உள்ள சங்கங்களுக்கு மாற்றாக அதே பகுதியில் புதிய பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைச் பதிவு செய்யவும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி கடந்த ஓராண்டில் மட்டும் 92 செயலற்ற சங்கங்கள் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

3.2 தொடக்க பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்

பால் நுகர்வோர்களுக்குப் பாலை விற்பனை செய்யவும் அவர்களது நலனைப் பாதுகாப்பதற்காகவும் பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உருவாக்கப்படுகின்றன. கிராமங்களில் மட்டுமல்லாது, பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் இல்லாத சென்னை பெருநகரத்திலும், நகர்ப்புறப் பகுதிகளிலும் பால் நுகர்வோருக்கு ஏற்படும் பால் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு தொடக்க பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்

2022 ஏப்ரல் 13]

அமைக்கப்படுகின்றன. இதன்மூலம் நகரத்தில் வாழும் பொதுமக்களுக்குப் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலமாக சலுகை விலையில் பால் அட்டை வழங்கி பால் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

மாநிலம் முழுவதும் சுமார் 58 பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. அவற்றில் 48 பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் சென்னை மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள புறநகர் பகுதிகளில் உள்ளன. இவை பால் நுகர்வோர்களுக்கு இணையத்தின் மூலமாக விற்பனை செய்யப்படும் 13.36 இலட்சம் லிட்டர் பாலில், நாளொன்றிற்கு சராசரியாக 2.84 இலட்சம் லிட்டர் பாலினை பால் அட்டைகள்மூலம் விற்பனை செய்கின்றன. இதுதவிர, சென்னை மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பால் நுகர்வோர் சங்கங்கள், மாதத்திற்கு ரூ.40 இலட்சம் மதிப்புள்ள பால் உபபொருட்களை நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்ய இணையத்திற்கு உதவுகின்றன.

பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் நிர்வாகமும் மக்களாட்சி முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிர்வாகக் குழுவால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

4. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள்

தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் 1983-ன்படி மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியமானது மூன்றடுக்கு முறையில் இயங்கும் நடு அடுக்கு அளவிலான ஒரு கூட்டுறவு அமைப்பாகும். மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தின் அதிகார வரம்புக்குட்பட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தின் உறுப்பினர்கள் ஆவார்கள்.

தற்போது 25 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இத்தகைய மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் தமிழ்நாட்டில் சென்னை மாவட்டத்தைத் தவிர அனைத்து வருவாய் மாவட்டங்களையும் உள்ளடக்கியதாக உள்ளன. அனைத்து கூட்டுறவு நிறுவனங்களையும் போலவே, மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களும் மக்களாட்சி முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிர்வாகக் குழுவால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தின் பொது மேலாளர், நிருவாகத்தின் செயல் அலுவலராக உள்ளார்.

4.1 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் செயல்பாடுகள்

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள், விவகார எல்லைக்குட்பட்ட பகுதியில் உள்ள உறுப்பினர் தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களிலிருந்து பாலை கொள்முதல் செய்து, பதப்படுத்தி நுகர்வோர்களுக்கு விற்பனை செய்கின்றன. மேலும் உபரியாக உள்ள பால், பால் பவுடராகவும், பால் பொருட்களாகவும் உருமாற்றம் செய்யப்படுகின்றன.

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களிடமிருந்து தாங்கள் கொள்முதல் செய்யும் பாலிற்கு தரத்தின் அடிப்படையில் அரசு நிர்ணயித்த கொள்முதல் விலையைக் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளிகளில் (வாரம் ஒரு முறை, 10 நாட்களுக்கு ஒரு முறை) வழங்குகின்றன.

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களிடமிருந்து பாலை பெறுவதற்கு பால் வழித்தடங்களை அமைத்தல், வாகனங்களை ஏற்பாடு செய்தல் பாலை அருகிலுள்ள மொத்த பால் குளிர்விப்பான்/குளிர்நட்டும் நிலையம்/பால் பண்ணைக்கு கொண்டு சென்று பதப்படுத்துதல் ஆகியவற்றை மேற்கொண்டு பின்னர் நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்கின்றன.

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் பதப்படுத்தப்பட்ட பால் விற்பனை மற்றும் பால் பொருட்கள் தயாரிப்பு உற்பத்திக்கான தங்கள் சொந்த தேவையைப் பூர்த்தி செய்த பின்னர் உபரிப் பாலை விற்பனை செய்வதற்காக சென்னையில் உள்ள இணைய பால் பண்ணைகளுக்கு அவரவர்களின் தேவைக்கேற்ப அனுப்பி வைக்கின்றன.

மேலும், உபரிப் பாலின் ஒரு பகுதி வெண்ணெய் மற்றும் பால் பவுடராக மாற்றப்படுவதற்காக மதுரை, ஈரோடு, சேலம், கிருஷ்ணகிரி போன்ற சமன்படுத்தும் பால் பண்ணைகள் மற்றும் திருவண்ணாமலை இணைய பால் பண்ணை ஆகிய இடங்களுக்கு அனுப்பப்படுகிறது.

2022 ஏப்ரல் 13]

ஒன்றிய மற்றும் மாநில அரசுகளின் பல்வேறு நலத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதிலும் மற்றும் செயல்படுத்தும் முகமையாகச் செயல்படுவதிலும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.

மேலும், தாங்கள் ஈட்டிய இலாபத்தை பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு அவர்களால் வழங்கப்பட்ட பாலின் அளவிற்கேற்ப ஊக்கத் தொகையாக வழங்கி பகிர்ந்து கொள்கின்றன.

வ.எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	பால் பண்ணைகளில் பால் பதப்படுத்தும் திறன்		குளிரூட்டும் திறன் (நாளொன்றுக்கு சராசரி லிட்டரில்)				மொத்தம்
		எண்	கையாளும் அளவு	குளிரவிப்பு மையம்		மொத்த பால் குளிரவிப்பு மையம்		
				எண்	கையாளும் அளவு	எண்	கையாளும் அளவு	
1	காஞ்சிபுரம் - திருவள்ளூர்	1	1,00,000	2	60,000	25	55,000	2,15,000
2	விழுப்புரம்	1	1,00,000	1	1,00,000	33	77,000	2,77,000
3	கடலூர்	0	0	1	10,000	10	44,000	54,000
4	வேலூர்	1	1,50,000	2	80,000	36	1,21,500	3,51,500
5	திருவண்ணாமலை	0	0	2	1,50,000	77	2,30,500	3,80,500
6	தர்மபுரி	0	0	1	50,000	33	1,23,000	1,73,000
7	திருவண்ணூர்	1	2,00,000	1	10,000	7	31,000	2,41,000
8	சேலம்	1	5,00,000	1	1,30,000	78	2,87,500	9,17,500
9	நாமக்கல்	0	0	2	1,00,000	22	53,000	1,53,000
10	ஈரோடு	1	3,00,000	2	35,000	53	2,49,000	5,84,000
11	கோயம்புத்தூர்	1	5,00,000	3	1,20,000	17	82,000	7,02,000
12	திருப்பூர்	0	0	2	1,10,000	40	1,95,000	3,05,000
13	நீலகிரி	1	50,000	1	10,000	6	11,000	71,000
14	மதுரை	1	5,00,000	0	0	63	1,33,000	6,33,000
15	தேனி	0	0	1	1,00,000	2	7,000	1,07,000
16	திண்டுக்கல்	1	30,000	2	40,000	23	80,000	1,50,000
17	திருச்சி	1	1,50,000	2	1,50,000	44	1,94,000	4,94,000
	பாடாலூர்	1	1,00,000	0	0	0	0	1,00,000
18	சுருர்	0	0	1	50,000	12	24,500	74,500
19	தஞ்சாவூர்	1	48,000	1	30,000	13	51,000	1,29,000
20	புதுக்கோட்டை	1	55,000	0	0	5	25,000	80,000
21	சிவகங்கை	1	50,000	1	10,000	14	58,000	1,18,000
22	விருதுநகர்	1	50,000	1	10,000	1	5,000	65,000

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ.எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	பால் பண்ணைகளில் பால் பதப்படுத்தும் திறன்		குளிருட்டும் திறன் (நாளொன்றுக்கு சராசரி லிட்டரில்)			
		எண்	கையாளும் அளவு	குளிர்ப்பு மையம்		மொத்த பால் குளிர்ப்பு மையம்	
				எண்	கையாளும் அளவு	எண்	கையாளும் அளவு
23	திருநெல்வேலி	1	1,00,000	2	80,000	3	15,000
24	தூத்துக்குடி	0	0	2	20,000	9	43,000
25	கன்னியாகுமரி	1	30,000	0	0	0	0
	மொத்தம்	18	30,13,000	34	14,55,000	626	21,95,000
	சென்னை பெருநகர பால்பண்ணைகள் (இணையம்)						
அ	மாதவரம் பால் பண்ணை	1	5,00,000	—	—	—	—
ஆ	அம்பத்தூர் பால் பண்ணை	1	5,00,000	—	—	—	—
இ	சோழிங்கநல்லூர் பால் பண்ணை	1	6,00,000	—	—	—	—
ஈ	அம்பத்தூர் பால் பொருட்கள் பண்ணை	1	65,000	—	—	—	—
உ	திருவண்ணாமலை பால் பண்ணையுடன் கூடிய பால்பவுடர் தொழிற்சாலை	1	2,00,000	—	—	—	—
	மொத்தம்	5	18,65,000	—	—	—	—
	ஆக மொத்தம்	23	48,78,000	34	14,55,000	626	21,95,000

4.2. பணி நிலைத் திறன்

25 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அலுவலர்கள் மற்றும் ஊழியர்களின் பணி நிலைத் திறன் எண்ணிக்கை வருமாறு:

வ. எண்	பதவியின்பெயர்	அலுவலர்கள் மற்றும் ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை
1	பொது மேலாளர்	25
2	துணை பொது மேலாளர்	20
3	உதவி பொது மேலாளர்	88
4	மேலாளர்	397
5	துணை மேலாளர்	444
6	விரிவாக்க அலுவலர்	284

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	பதவியின்பெயர்	அலுவலர்கள் மற்றும் ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை
7	அலுவலக ஊழியர்	886
8	ஓட்டுநர்	296
9	தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் மற்றும் உதவியாளர்கள்	1853
	மொத்தம்	4,293

5. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம்

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம், 3 அடுக்கு வடிவத்தின் மாநில அளவிலான உயர்மட்ட உச்ச அமைப்பாகும். இதில், மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களும் உறுப்பினர்களாக உள்ளன.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் சட்டம் மற்றும் விதிகளின்கீழ் கூட்டுறவுச் சங்கமாக தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் பதிவு செய்யப்பட்டது. அப்போதைய தமிழ்நாடு பால்வள வாரியத்தினால் கையாளப்பட்ட பால் கொள்முதல், பால் மற்றும் பால் பொருட்களை நுகர்வோருக்கு வழங்குவதற்காக பதப்படுத்துதல், சிப்பங்கட்டுதல் மற்றும் விற்பனை செய்தல் போன்ற அனைத்து வணிக நடவடிக்கைகளையும் உள்ளடக்கி 1-2-1981 அன்று தொடங்கப்பட்டது. அனைத்து வணிக நடவடிக்கைகளுக்கு முன்னர் தமிழ்நாடு பால்வள மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் கையாளப்பட்டது. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணைய நிருவாக அலுவலகம் மற்றும் இதர பிரிவு அலுவலகங்கள் தற்போது சென்னை, நந்தனத்தில் 20-6-2018 முதல் செயல்பட்டு வருகின்றன.

இணையத்தின் ஒட்டு மொத்த நிருவாகம், மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் நிருவாகக் குழு உறுப்பினர்களிலிருந்து மக்களாட்சி முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிருவாகக் குழுவால் நிருவகிக்கப்படுகிறது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

5.1. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள்

இணையமானது, மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களிடமிருந்து பாலை கொள்முதல் செய்கிறது. பால் பதப்படுத்தப்பட்டு பால் பைகளில் நிரப்பப்பட்டு சென்னை பெருநகரம் மற்றும் அதன் புறநகரப் பகுதிகளில் உள்ள நுகர்வோர்களுக்குப் பால் மற்றும் பால் பொருட்களாக விற்பனை செய்து வருகிறது. இதுதவிர, மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களால் தயாரிக்கப்படும் நெய், வெண்ணெய், ஐஸ்கிரீம் உள்ளிட்ட பால் பொருட்களை மாநிலத்திற்கு உள்ளேயும், வெளியேயும் 'ஆவின்' என்ற வணிக பெயரில் விற்பனை செய்வதற்கு ஏற்பாடு செய்வதில் இணையம் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

இணையமானது, ஒன்றியங்களின் பால் கொள்முதல், பால் கையாளுதல், சந்தைப்படுத்துதல், உட்கட்டமைப்பு உருவாக்கம், தரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்கு ஆலோசனை வழங்கி, கண்காணிக்கின்றது.

சென்னை பெருநகர நுகர்வோர்களுக்குத் தேவையான பாலை பதப்படுத்தவும், சிப்பங்கட்டவும், விநியோகிக்கவும் சென்னை பெருநகரத்தில், மாதவரம் பால் பண்ணை, அம்பத்தூர் மற்றும் சோழிங்கநல்லூர் ஆகிய இடங்களில் மூன்று பால் பண்ணைகள் இணையத்தின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கி வருகின்றன. மேலும், இந்த பால் பண்ணைகள் தவிர, அம்பத்தூரில் பால் பொருட்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலையும் உள்ளது.

திருவண்ணாமலையில் பால் மற்றும் பால் பவுடர் தொழிற்சாலை, உதகமண்டலத்தில் கருவூலக ஜெர்சி மற்றும் பொலிகாளைப் பண்ணை, ஈரோட்டில் எருமை உறை விந்து நிலையம் மற்றும் பால் கறவையின மேம்பாட்டுத் திட்ட அலுவலகம் ஆகியவையும் இணையத்தின் சொந்த அலகுகளாகச் செயல்பட்டு வருகின்றன.

இணையம், தனது சொந்த பயன்பாட்டிற்கென போக்குவரத்துப் பிரிவைக் கொண்டுள்ளது. இதில் பல்வேறு

2022 ஏப்ரல் 13]

கொள்ளளவுக் கொண்ட நவீனமயமாக்கப்பட்ட சாலை வழி பால் டேங்கர்கள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. மேலும், மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களிலிருந்து தினசரி பால் சேகரிப்பதற்காக வாடகை வாகனங்களையும் இயக்குகிறது. ஜி.பி.எஸ். கருவிகள் பொருத்தப்பட்டு அனைத்து வாகனங்களின் இயக்கமும் கண்காணிக்கப்படுகிறது.

பொது மக்களுக்கு, பால் மற்றும் பால் பொருட்களை எடுத்துச் செல்ல ஏதுவாக, இணையம் தனது சொந்த பாலி யுரேதேன் நுரை (PUF) காப்பிடப்பட்ட கொள்கலன் வாகனங்கள் மற்றும் குளிநூட்டப்பட்ட PUF காப்பிடப்பட்ட வாகனங்களைப் பயன்படுத்துகிறது.

5.2. பணி நிலைத் திறன்

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொத்த பணி நிலைத் திறன் கீழ்க்கண்டவாறு உள்ளது.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தின் நிருவாகம் மற்றும் பணி நிலைத் திறன் பட்டியல்

வ. எண்	பதவியின் பெயர்	பணி நிலைத் திறன்
1	மேலாண்மை இயக்குநர்	1
2	இணை மேலாண்மை இயக்குநர்	1
3	தலைமை விழிப்புபணி அலுவலர்	1
4	பொது மேலாளர்	10
5	துணைப் பொது மேலாளர்	24
6	உதவி பொது மேலாளர்	65
7	மேலாளர்	108
8	துணை மேலாளர்	173

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	பதவியின் பெயர்	பணி நிலைத் திறன்
9	தனிச் செயலர் நிலை 1, 2 & 3	24
10	செயல் அலுவலர்	165
11	இளநிலை செயல் அலுவலர் (அலுவலகம்)/ தட்டச்சு	146
12	ஓட்டுநர்	240
13	தொழில்நுட்பப் பணியாளர் மற்றும் முதுநிலை தொழிற்சாலை உதவியாளர்	1,128
	மொத்தம்	2,086

5.3. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தால் நடத்தப்படும் பால் பண்ணைகள்

வ. எண்	பால் பண்ணையின் பெயர் மற்றும் அமைவிடம்	செயலாக்கத் திறன் பதப்படுத்துதல் திறன் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	ISO சான்றிதழ்
1.	மாதவரம் பால் பண்ணை	5.00	ISO 22000:2005 (FSMS)
2.	அம்பத்தூர் பால் பண்ணை	5.00	ISO 22000:2005 (FSMS)
3.	சோழிங்கநல்லூர் பால் பண்ணை	6.00	ISO 22000:2005 (FSMS)
4.	பால் பொருட்கள் பண்ணை, அம்பத்தூர்	0.65	ISO 22000:2005 (FSMS)

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	பால் பண்ணையின் பெயர் மற்றும் அமைவிடம்	செயலாக்கத் திறன் பதப்படுத்துதல் திறன் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	ISO சான்றிதழ்
5.	பால் மற்றும் பால் பவுடர் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை, திருவண்ணாமலை	2.00	ISO 22000:2018 and FSSC

- மாதவரத்தில் உள்ள மத்திய பால் பண்ணை, தமிழ்நாட்டில் நிறுவப்பட்ட முதல் பால் பண்ணை ஆகும்
- சோழிங்கநல்லூர் பால் பண்ணை (III வது பால் பண்ணை) தென்னிந்தியாவில் முதன் முதலாக 1996-ல் நிறுவப்பட்ட தானியங்கி பால் பண்ணை ஆகும்
- சோழிங்கநல்லூரில் நாளொன்றுக்கு 1000 - 1100 கிலோ நீராவியை உற்பத்தி செய்யும் செறிவூட்டப்பட்ட சூரிய வெப்ப அமைப்புமூலம், உலை எண்ணெயின் பயன்பாடு குறைக்கப்பட்டுள்ளது
- திருவண்ணாமலை பால் பண்ணை மற்றும் பால் பவுடர் தொழிற்சாலையின் (DCPP) முக்கிய நோக்கம் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் உபரிப் பாலை வெண்ணெய் மற்றும் பால் பவுடராக உருமாற்றம் செய்வதே ஆகும்

[2022 ஏப்ரல் 13]

ஆவின் பால் பொருட்களின் வகைகள்

இனிப்புகள்	ஐஸ்கிரீம் வகைகள்	நொதியூட்டப்பட்ட பால் பொருட்கள்	கூழ்மப் பொருட்கள் மற்றும் பிற
• இனிப்பு கோவா • பேரிச்சை கோவா • மைசூர்பா • குலோப்ஜாமுன் • பால்பேடா • ரசகுல்லா • பிரிமியம் மில்க் கேக் • பாயாசம் மிக்ஸ்	• கப் ஐஸ்கிரீம் • ஐஸ்கிரீம் பேமலி சிப்பம் • பந்து ஐஸ்கிரீம் • சாக்கோ பார் • மாங்கோ டூயட் • பைனாப்பிள் டூயட் • திராட்சை டூயட் • 2 இன்-1 பார் • ஸ்ட்ராபெர்ரி கோர் • மாங்கோ கோர் • சாக்கோ பீஸ்ட் • சாக்லேட் பீஸ்ட் • பிரிமியம் வகை கப் ஐஸ்கிரீம் • பிரிமியம் வகை ஸ்கப் ஐஸ்கிரீம் (6 வகைகள்) • சாக்லேட் கோன் • வெனிலா கோன் • குல்ஃபி பார் • கசட்டா • சுவையூட்டப்பட்ட குல்ஃபி பார் (10 சுவைகள்) • இனிப்பில்லாத குல்ஃபி பார் • லாங் குல்ஃபி பார்	• சுவையூட்டப்பட்ட யோகர்ட் (5 சுவைகள்) • இனிப்பில்லாத யோகர்ட் • தயிர் • லஸ்சி • பாக்கெட் மோர் • பிரிமியம் தயிர்கப்புகள் • பாட்டில்களில் அடைக்கப்பட்ட மோர் • புரோபயாட்டிக் தயிர் • புரோபயாட்டிக் லஸ்சி • மாம்பழம் & ஸ்ட்ராபெர்ரி சுவைகளில் யோகர்ட் பானம்	பனீர் <u>பிற பொருட்கள்</u> • இனிப்பு இல்லா கோவா • பால் சாக்லேட் • நட்டி சாக்லேட் • குக்கீஸ் (6 வகைகள்) • பால் புரத நூடுல்ஸ் • டெய்ரி ஒய்ட்னர்

2022 ஏப்ரல் 13]

5.4. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் மற்றும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தால் நடத்தப்படும் சேவை நிறுவனங்கள்

5.4.1 கால்நடை தீவன ஆலை – ஈரோடு

1982 ஆம் ஆண்டில் ஈரோட்டில் கால்நடை தீவன ஆலை நிறுவப்பட்டு தற்போது நாளொன்றுக்கு 300 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தித் திறன் கொண்டதாக இயங்கி வருகிறது.

2021-2022 ஆம் ஆண்டில் ஈரோடு கால்நடை தீவன ஆலையில் தீவன உற்பத்தி 35,454 மெட்ரிக் டன்னாகவும், கால்நடை தீவன விற்பனை 35,171 மெட்ரிக் டன்னாகவும் உள்ளது.

மேலும், 2021—2022 ஆம் ஆண்டில், ஈரோடு கால்நடை தீவனம் தவிர, இதர கூட்டுறவு இணையங்கள்மூலம் 54,766 மெட்ரிக் டன் கால்நடை தீவனம் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

5.4.2 தாது உப்புக் கலவை ஆலை

தற்போது விழுப்புரம், திருச்சி, தூத்துக்குடி மற்றும் ஈரோடு ஆகிய இடங்களில் நாளொன்றுக்கு தலா 12 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி திறன் கொண்ட தாது உப்புக் கலவைத் தொழிற்சாலைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

இத்தாது உப்புக் கலவைத் தொழிற்சாலைகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் தாது உப்புக் கலவை, கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் உள்ள பால் உற்பத்தியாளர்களின் தேவைக்கு வழங்கியதுபோக, கால்நடை பராமரிப்பு துறைக்கும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குத் தங்கு தடையில்லாமல் தாது உப்புக் கலவை வழங்குவதை ஊதி செய்யும் பொருட்டு, 12 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி திறன் கொண்ட புதிய தாது உப்புக் கலவை தொழிற்சாலை ரூ.135.00 இலட்சம் செலவில் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஒசூரில் 19.1.2022 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

2021-2022 ஆம் ஆண்டில் மேற்கூறிய தாது உப்புக் கலவை தொழிற்சாலைகளில் தாது உப்புக் கலவை உற்பத்தி 1,636 மெட்ரிக் டன்னாகும் மற்றும் தாது உப்புக் கலவை விற்பனை 1,289 மெட்ரிக் டன்னாகும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

5.4.3 கருவூலக ஜெர்சி மற்றும் பொலிகாளைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்

கருவூலக ஜெர்சி மற்றும் பொலிகாளைப் பண்ணை 1973 ஆம் வருடம் தரமான உறைவிந்து குச்சிகள் உற்பத்திக்காக தொடங்கப்பட்டது. இப்பண்ணையில் ஜெர்சி, கலப்பின ஜெர்சி, ஹோல்ஸ்டைன் ஃப்ரீசியன் மற்றும் கலப்பின ஹோல்ஸ்டைன் ஃப்ரீசியன் காளைகளில் இருந்து உறைவிந்து குச்சிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்பட்ட உறைவிந்து குச்சிகள் பின்னர் ஈரோட்டில் உள்ள எருமையின் உறைவிந்து நிலையத்தில் சேமித்து வைக்கப்படுகிறது. எருமையின் உறைவிந்து நிலையத்திலிருந்து பிரதம பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களுக்கு மாவட்ட ஒன்றியங்களமூலம் அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு அனுப்பி வைக்கப்பட்ட உறைவிந்து குச்சிகளைக் கொண்டு பயிற்சி பெற்ற கிராமநிலை ஊழியர்கள்மூலம் பால் உற்பத்தியாளர்களின் இல்லத்திற்கே சென்று அவர்களின் கறவைகளுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்யப்படுகிறது.

பொலிகாளை பண்ணையில் தற்போது, 99 காளைகள் உள்ளன. அவற்றுள் 65 பொலிகாளைகளிடமிருந்து விந்து சேகரிக்கப்படுகிறது. அயல் நாடுகளில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட இரண்டு ஜெர்சி மற்றும் இரண்டு ஹோல்ஸ்டைன்-ஃப்ரீசியன் இனப்பொலிகாளைகள் உறைவிந்து உற்பத்திக்காக பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இப்பொலிகாளைகள் ஒன்றிய அரசின் குறைந்தபட்ச தரக்கட்டுப்பாட்டு நெறிமுறைகள் அடிப்படையில் (Minimum Standard Protocol) கடுமையான உயிர் பாதுகாப்பு முறைகளின் (Strict Biosecurity measures) முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு உயர்தர உறைவிந்து குச்சிகள் உற்பத்திக்காக வளர்க்கப்படுகின்றன. 2021-22 ஆம் வருடம் 7.58 இலட்சம் உறைவிந்து குச்சிகள் இப்பண்ணையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும், 2022-23 ஆம் வருடம் 15.00 இலட்சம் உறைவிந்து குச்சிகள் உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கருவூலக ஜெர்சி மற்றும் பொலிகாளைப் பண்ணை ISO 9001 : 2015 சான்று பெற்ற நிறுவனம் ஆகும், அத்துடன் ஒன்றிய அரசின் உறைவிந்து நிலையங்களுக்கான தர ஆய்வு குழுவின் 'B' தர சான்றும் பெற்றுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

5.4.4 எருமையின உறைவிந்து நிலையம், ஈரோடு

ஒன்றிய அரசின் குறைந்தபட்ச தரக்கட்டுப்பாட்டு நெறிமுறைகள் அடிப்படையில் உறைவிந்து குச்சிகள் விநியோக நிலையம், உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையத்திலிருந்து தொலை தூரத்தில் அமைய வேண்டும். அதன் அடிப்படையில், உறைவிந்து விநியோக நிலையம் ஈரோட்டில் உள்ள முந்தைய எருமையின உறைவிந்து நிலையத்தில் அமைந்துள்ளது.

தேசிய பால்வளத் திட்டம் மற்றும் ராஷ்ட்ரீய கோகுல் மிஷன் - வம்சாவழி சோதனை திட்டத்தின் நீண்ட கால பாதுகாப்பு உறைவிந்து குச்சிகள் இந்நிலையத்தில் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.

உறைவிந்து குச்சிகளின் விநியோகம் மட்டுமின்றி, வம்சாவழி திட்டம் மற்றும் களவெளி செயல்திறன் பதிவு திட்ட கிடேரிகள் இந்நிலையத்தின்கீழ் உள்ள முன்தனிமைப்படுத்தும் நிலையம், ஆத்தூர், சேலம் மாவட்டம், தனிமைப்படுத்தும் நிலையம், ஈரோடு மற்றும் கன்று வளர்ப்பு நிலையம், புதுக்குடி, தஞ்சாவூர் மாவட்டம் ஆகியவற்றில் பராமரிக்கப்பட்டு பின் உதகையில் உள்ள பொலிகாளை பண்ணை மற்றும் இதர உறைவிந்து நிலையங்களுக்கு அனுப்பிவைக்கப்படுகிறது.

இந்நிலையத்திலிருந்து 2021-22 ஆம் வருடம் 13.06 இலட்சம் பசுவின் உறைவிந்து குச்சிகள் மற்றும் 0.27 இலட்சம் எருமையின உறைவிந்து குச்சிகள் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது.

5.4.5 கறவையின மேம்பாட்டுத் திட்ட செயல்பாடுகள், ஈரோடு

இத்திட்ட பிரிவின் முக்கிய நோக்கம், உயர் மரபுத்திறனுள்ள பொலிகாளைக் கன்றுகளை உற்பத்தி செய்து அவற்றை உறைவிந்து நிலையங்களுக்கு விநியோகித்தல் ஆகும்.

இப்பிரிவின்கீழ், ஜெர்சி கலப்பின களவெளி செயல்திறன் திட்டம் 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் நடைபெற்று வருகிறது. மேலும் இதுவரை இத்திட்டத்தில் ஐந்து தொகுப்புகள் முடிவுற்றுள்ளன. இத்திட்டத்தின்மூலம் 435 பொலிகாளைக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு கால்நடை பராமரிப்புத் துறை (320) மற்றும் இணையம் கருவூலக ஜெர்சி மற்றும் பொலிகாளைப் பண்ணைக்கு (115) அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

தற்போது, ஒன்றிய அரசின் நிதிமூலம் தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை வழியாக ஆறாவது தொகுப்புத் திட்டம் நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 120 உயர் மரபுத் திறனுள்ள பொலிகாளைக் கன்றுகள் ரூ.69.14 இலட்சம் திட்ட மதிப்பில் உற்பத்தி செய்யப்பட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பில் ரூ.47.78 இலட்சம் ஒன்றிய அரசின் பங்காகும்.

ஆறாவது தொகுப்பில் ஜெர்சி கலப்பினக் களவெளி செயல்திறன் பதிவு திட்டம் சேலம், நாமக்கல், கரூர், தருமபுரி, ஈரோடு, கோவை, மதுரை, திருவண்ணாமலை மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய ஒன்பது மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் நடைபெறுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் அதிக அளவில் பால் தரும் பசுக்கள் பதிவு செய்யப்பட்டு அவற்றிற்கு 10 மாதங்கள் வரை பால் பதிவு மேற்கொள்ளப்படும். அந்த பதிவுகளின் அடிப்படையில் சிறந்த மரபியல் திறன் உள்ள பசுக்கள் தேர்வு செய்யப்படுகிறது. இவ்வாறு தேர்வு செய்யப்பட்ட சிறந்த பசுக்களுக்கு வம்சாவழி சோதனைத் திட்டம்மூலம் தரவரிசை செய்யப்பட்ட சிறந்த பொலிகாளைகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட உறைவிந்து குச்சிகளைக் கொண்டு செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்து உயர் மரபுத் திறன் உள்ள பொலிகாளைகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்படும் காளைக் கன்றுகள் கால்நடை பராமரிப்புத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்திற்குச் சொந்தமான உறைவிந்து நிலையங்களுக்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றன.

6. கால்நடை வளங்கள்

தமிழ்நாட்டில் சுமார் 16.72 இலட்சம் கறவையினங்கள் கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் உள்ளன. இதில் 16.37 இலட்சம் பசுக்கள் மற்றும் 0.35 இலட்சம் எருமைகள் உள்ளன.

மேற்கூறிய கறவையினங்களுக்கான உறைவிந்து குச்சிகள், நீலகிரி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தின் கருவூலக் ஜெர்சி மற்றும் பொலிகாளைப் பண்ணையில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. கிராம அளவில் உள்ள பிரதம பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச்

2022 ஏப்ரல் 13]

சங்கங்களில் உள்ள 2,603 பயிற்சி பெற்ற கிராமநிலை ஊழியர்கள்மூலம் செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்யப்படுகின்றன. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 16.77 இலட்சம் செயற்கை முறை கருவூட்டல்கள் மாவட்ட ஒன்றியங்களமூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இதன்மூலம், 5.60 இலட்சம் கன்றுகள் பிறந்துள்ளன.

7. பால் கொள்முதல்

கிராமப்புற அளவில் செயல்படும் பிரதம பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்மூலம் பால் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பால் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. இவ்வாறு கொள்முதல் செய்யப்படும் பாலில் உள்ளூர் விற்பனைப் போக, மீதமுள்ள உபரி பால் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களுக்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது.

கிராமப்புற பிரதம பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்மூலம் நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 38.26 இலட்சம் லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. அவற்றுள், 3.66 இலட்சம் லிட்டர் பால் கிராம அளவில் உள்ளூர் தேவைக்காக விற்பனை செய்யப்படுகிறது. மீதமுள்ள உபரி பால் 34.60 இலட்சம் லிட்டர் பால் மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களுக்கும், பெருநகர பால் பண்ணைகளுக்கும் அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது.

மேலும், பால் உற்பத்தியாளர்கள் வழங்கிய பாலுக்குண்டான பால் பண பட்டுவாடா வாரம் ஒரு முறை/10 நாட்களுக்கு ஒரு முறை/இரண்டு வாரங்களுக்கு ஒரு முறை/மாதம் ஒரு முறை அவர்கள் வழங்கிய பாலின் அளவு மற்றும் தரத்தின் அடிப்படையில் வழங்கப்படுகிறது.

மாவட்ட ஒன்றிய வாரியாக பால் கொள்முதல் (நாளொன்றுக்கு சராசரி லிட்டரில்)

வ. எண்	மாவட்ட ஒன்றியத்தின் பெயர்	2021-22 (சராசரி பால் கொள்முதல்)
1	காஞ்சிபுரம்-திருவள்ளூர்	1,13,037
2	விழுப்புரம்	1,78,437

[2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்ட ஒன்றியத்தின் பெயர்	2021-22 (சராசரி பால் கொள்முதல்)
3	கடலூர்	42,112
4	வேலூர்	1,28,791
5	திருவண்ணாமலை	2,53,141
6	தருமபுரி	1,30,870
7	கிருஷ்ணகிரி	83,746
8	சேலம்	5,13,411
9	நாமக்கல்	1,44,421
10	ஈரோடு	2,16,488
11	திருப்பூர்	2,22,436
12	கோயம்புத்தூர்	1,66,649
13	நீலகிரி	11,031
14	மதுரை	2,06,299
15	தேனி	1,04,333
16	திண்டுக்கல்	79,509
17	திருச்சி	4,81,966
18	கரூர்	77,199
19	தஞ்சாவூர்	83,620
20	புதுக்கோட்டை	60,350
21	சிவகங்கை	64,782
22	விருதுநகர்	16,361
23	திருநெல்வேலி	44,666

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	மாவட்ட ஒன்றியத்தின் பெயர்	2021-22 (சராசரி பால் கொள்முதல்)
24	தூத்துக்குடி	31,709
25	கன்னியாகுமரி	4,734
	மொத்தம்	34,60,098

8. பால் விற்பனை

விற்பனையை அதிகரிக்க இணையம் மற்றும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் விற்பனைப் பிரிவு அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

பின்வரும் பால் வகைகள் தயாரிக்கப்பட்டு விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

- நிலைப்படுத்தப்பட்ட பால்
- சிறப்பு நிலைப்படுத்திய பால்
- சமன்படுத்தப்பட்ட பால்
- நிறை கொழுப்புப் பால்
- இருநிலை சமன்படுத்தப்பட்ட பால்
- பசும்பால்
- டீமேட்
- ஆவின் கோல்டு

அனைத்து பால் பொருட்களான நெய், வெண்ணெய், மோர், தயிர், லஸ்ஸி, யோகர்ட், குலாப்ஜாமுன், ரசகுல்லா, கோவா, பல்வேறு வகையான சுவைகளில் சுவையூட்டப்பட்ட பால் மற்றும் ஐஸ்கிரீம் ஆகியவற்றை ஆவின் நிறுவனம் உற்பத்தி செய்து வருகிறது.

8.1 நுகர்வோர் பால் அட்டைகள்

கூட்டுறவு அமைப்பில் இயங்குகின்ற பால் பண்ணைகளில் ஆவின் நிறுவனம் மட்டும்தான் இந்தியாவில் மாதாந்திர

[2022 ஏப்ரல் 13]

நுகர்வோர் அட்டைகளை விற்பனை செய்து வருகிறது. இதன்மூலம் அதிகமான அளவில் நுகர்வோர்களைக் கவர்வதோடு மட்டுமல்லாமல், முன்பணம் அடிப்படையில் குறைந்த விலைக்கு பாலை விற்பதுமூலம் தடையின்றி நுகர்வோர்களுக்குப் பால் கிடைக்க வழிவகை செய்யப்படுகிறது.

நுகர்வோர்களின் இல்லங்களுக்கு நேரடியாக சென்று ஆவின் பால் எளிதில் கிடைக்க செய்வதன்மூலம் நுகர்வோர்களுக்கு வழங்குகின்ற சேவையினை மேம்படுத்த நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும்.

8.2 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் பால் விற்பனை

2021-22 ஆம் நிதியாண்டின் பால் விற்பனை 2020-21 ஆம் ஆண்டோடு ஒப்பிடும்போது சராசரியாக 12 சதவிகிதம் அளவு அதிகரித்துள்ளது. அதாவது, நாளொன்றுக்கு 11.67 இலட்சம் லிட்டர் என்ற விற்பனை அளவிலிருந்து 13.05 இலட்சம் லிட்டர் அளவுக்கு பால் விற்பனை உயர்ந்துள்ளது.

அதிக அளவில் நுகர்வோர்களைக் கவரும் பொருட்டு ஆவின் தொடர்ந்து புதிய பால் பொருட்களை அறிமுகம் செய்து வருகிறது.

மாவட்ட ஒன்றியம் வாரியான பால் விற்பனை ஒப்பீடு

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	பால் விற்பனை அளவு (நாளொன்றுக்கு சராசரி லிட்டரில்)			
		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
1	காஞ்சிபுரம்-திருவள்ளூர்	23,777	34,215	57,556	70,356
2	விழுப்புரம்	20,876	16,600	6,276	9,782
3	கடலூர்	--	15,765	21,572	27,831
4	வேலூர்	71,564	68,304	60,331	65,449
5	திருவண்ணாமலை	--	7,502	8,134	9,846
6	தருமபுரி	27,336	6,448	4,994	5,759
7	கிருஷ்ணகிரி	--	18,700	17,967	21,432

2022 ஏப்ரல் 13]

8	சேலம்	1,50,241	1,55,402	1,67,291	1,86,059
9	நாமக்கல்	50,023	61,349	60,199	68,790
10	ஈரோடு	64,312	63,881	57,573	62,342
11	கோயம்புத்தூர்	1,46,734	1,48,498	1,55,191	1,73,197
12	திருப்பூர்	14,582	13,340	15,423	20,367
13	நீலகிரி	16,578	16,542	16,005	17,515
14	மதுரை	1,67,259	1,76,788	1,75,962	1,81,167
15	தேனி	--	6,023	5,388	5,712
16	திண்டுக்கல்	15,981	16,529	17,507	22,659
17	திருச்சி	1,19,896	1,13,406	1,16,753	1,23,164
18	கரூர்	--	5,562	5,266	5,977
19	தஞ்சாவூர்	29,795	32,492	40,666	47,866
20	புதுக்கோட்டை	14,568	17,020	18,013	24,517
21	சிவகங்கை	37,800	43,670	54,734	65,475
22	விருதுநகர்	5,978	6,878	6,238	9,037
23	திருநெல்வேலி	42,860	28,695	33,982	34,545
24	தூத்துக்குடி	---	21,921	26,187	27,454
25	கன்னியாகுமரி	16,004	18,079	18,145	18,923
	Total	10,42,164	11,13,609	11,67,353	13,05,220

8.3 சென்னை பெருநகரில் பால் விற்பனை

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம், சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதிகளில் பால் மற்றும் பால் பொருட்களை விற்பனை செய்வதில் முக்கியப் பங்காற்றுகிறது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் சென்னை பெருநகர பால் விற்பனை சராசரியாக நாளொன்றுக்கு 13.36 இலட்சம் லிட்டர் ஆக உள்ளது. மேலும், 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 15.00 இலட்சம் லிட்டர் ஆக விற்பனையை உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

**சென்னை பெருநகரில் பால் விற்பனை
(நாளொன்றுக்கு சராசரி இலட்சம் லிட்டரில்)**

வ. எண்	விவரம்	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
1	சென்னை பெருநகர பால் விற்பனை	11.91	12.09	12.11	12.63	13.36

8.4 பால் விற்பனை விலை

ஏழைக் குழந்தைகள் மற்றும் மகளிர் பால் நுகர்வோர்கள் பெரிதும் பயன்பெறும் வகையில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அறிவிப்பின்படி அனைத்து வகையான ஆவின் பால் விற்பனை விலை லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.3/- குறைத்து 16.5.2021 முதல் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

**திருத்தி அமைக்கப்பட்ட பால் விற்பனை
விலை பட்டியல்**

வ. எண்	பாலின் வகை	பால் பை நிறம்	விவரம்			
			கொழுப்பு சத்து %	கொழுப்பு அல்லாத இதர சத்து %	அட்டை தாரர் களுக்கு	500 மில்லி லிட்டருக்கான விற்பனை விலை (ரூ) (16.5.2021 முதல்)
1	இருமுறை சமன் படுத்தப்பட்ட பால்	மெஜந்தா	1.5	9.0	18.00	18.50
2	சமன் படுத்தப்பட்ட பால்	நீலம்	3.0	8.5	18.50	20.00

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	பாலின் வகை	பால் பை நிறம்	விவரம்		500 மில்லி விட்டருக்கான விற்பனை விலை (ரூ) (16.5.2021 முதல்)	
			கொழுப்பு சத்து %	கொழுப்பு அல்லாத இதர சத்து %	அட்டை தாரர் களுக்கு	அதிகபட்ச சில்லறை விற்பனை விலை
3	நிலைப் படுத்தப்பட்ட பால்	பச்சை	4.5	8.5	21.00	22.00
4	நிறை கொழுப்புப் பால்	ஆரஞ்சு	6.0	9.0	23.00	24.00

மேற்படி விற்பனை விலை குறைப்பு காரணமாக ஆவின் பால் விற்பனை நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 2.80 இலட்சம் லிட்டர் அதிகரித்துள்ளது.

8.5 சென்னை பெருநகரங்களில் பால் பொருட்கள் விற்பனை

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் மற்றும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் சென்னை பெருநகர மற்றும் அதன் புறநகர் பகுதிகளில் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. சென்னை பெருநகரங்களில் 'ஆவின்' பால் அதிக அளவில் விற்பனையாகிறது. ஆவின் விற்பனைப் பிரிவு சில்லறை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் மொத்த விற்பனையாளர்களை அதிக அளவில் நியமித்து பால் பொருட்களை விற்பனை செய்ய பெரிதும் முயற்சி எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

2020-21 ஆம் ஆண்டில் இருந்த ரூ.26.53 கோடி மாதாந்திர சராசரி விற்பனையானது தற்போது, 2021-22 ஆம் ஆண்டில் ரூ.29.13 கோடியாக உயர்ந்து பால் பொருட்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளன.

சில்லறை விற்பனை கடைகளில் ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் கிடைப்பது மற்றும் விற்பனை செய்வது குறித்து

[2022 ஏப்ரல் 13]

பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த, கவர்ச்சிகரமான வண்ணங்களில் பெயர் பலகைகள், அறிவிப்பு பலகைகள் மற்றும் தொங்கவிடும் விளம்பர அட்டைகள் ஆகியவை சில்லறை விற்பனையாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

முதல் நிலை விற்பனை பிரிவு ஊழியர்கள்மூலம் சென்னை மற்றும் மாவட்ட தலைநகரங்களில் அமைந்துள்ள முக்கிய விற்பனைக் கடைகள் மற்றும் பிக் பஜார், ரிலையன்ஸ் ஃப்ரெஷ், ரிலையன்ஸ் சில்லறை விற்பனை, பெரிய சூப்பர் மார்க்கெட் போன்ற இடங்களில் ஆவின் பால் பொருட்கள் விற்பனை செய்ய புரிந்துணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

8.6 சென்னை பெருநகர விற்பனை உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்

விற்பனை அளவை அதிகரிக்க, சென்னை பெருநகர் மற்றும் புறநகர் பகுதிகளில், பால் மற்றும் பால் பொருட்களை விற்பனை செய்ய ஆவின் நிறுவனம் பின்வரும் நன்கு பிணைக்கப்பட்ட உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைக் கொண்டுள்ளது.

விற்பனை உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் (31.3.2022)

வ. எண்	உட்கட்டமைப்பு விவரம்	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
1	விநியோக வழித்தடங்கள்	113	117	119	132	148	157	173	198
2	வட்டார அலுவலகங்கள்	16	16	16	16	27	27	27	27
3	பால் வழங்கும் நிலையங்கள்	470	470	433	437	441	493	456	471
4	விநியோகிக்கும் இடங்கள்	311	311	361	376	485	512	597	645
5	பாலகங்கள்	93	93	114	147	221	227	218	255
6	மொத்த பால் விநியோகப்பாளர்கள்	47	71	71	83	84	84	76	63

2022 ஏப்ரல் 13]

வ. எண்	உட்கட்டமைப்பு விவரம்		2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
7	பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	48	48	48	48	48	48	48	48	48
8	ஆவின் உரிமம் பெற்ற சில்லறை விற்பனையாளர்கள்	184	202	451	556	594	649	651	1,245	1385
9	பால் பொருட்கள் விநியோக வழித் தடங்கள்	14	16	25	33	33	36	35	42	42

8.7 சந்தைப்படுத்தும் நிலையங்கள்

பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் நுகர்வோர் மற்றும் பொது மக்களை எளிதில் சென்றடைய ஏதுவாக பின்வரும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

1. அனைத்து மாவட்டங்களிலும் தினமும் பால் விநியோகம் செய்ய பால் டிப்போக்கள் மற்றும் பால் விநியோக மையங்கள், விற்பனை நிலையங்களாக செயல்பட்டு வருகின்றன.
2. ஆவின் பால் பொருட்களுக்காகப் பிரத்தியேகமாக விற்பனை நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

ஆவின் அதிநவீன பாலகங்கள் (இணையம்)	21
தனியார் பாலகங்கள்	1,848
மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் நடத்தப்படும் அதிநவீன பாலகங்கள்	44
மொத்த விற்பனையாளர்கள்	377

[2022 ஏப்ரல் 13]

3. அதிக அளவில் விற்பனையாளர்கள் மற்றும் பால் முகவர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

மேலும் கீழ்க்கண்ட வழிவகைகளிலும் ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

1. தொழில் நிறுவனங்கள், கல்லூரிகள், அரசு மருத்துவமனைகள், விடுதிகள், அகதிகள் முகாம்கள் ஆகியவற்றிற்கும், பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது.
2. திருமணம் மற்றும் பிற விழாக்களுக்கு முன்கூட்டியே சிறப்பு ஆர்டர்களை முன்பதிவு செய்யும் வாடிக்கையாளர்களின் வீட்டிற்கே சென்று ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் வழங்கப்படுகின்றன.
3. ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் பொதுமக்களைச் சென்றடைய, சிறிய கடைகள், மளிகைக் கடைகள், டீ கடைகள், பேக்கரிகளில் பால் பொருட்கள் விற்கப்பட அதிக முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், தற்போது சிறப்பு பதிவுத் திட்டத்தின்கீழ் சில்லறை விற்பனையாளர்கள் நியமனம் செய்ய வைப்புத் தொகை ரூ.10,000/-க்கு பதிலாக ரூ.1,000/- என குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

8.8 சிறப்பு விற்பனை முகாம்கள்

கடந்த ஆண்டு தீபாவளி, கிறிஸ்துமஸ் மற்றும் பொங்கல் பண்டிகைகளின்போது விற்பனைக்காக இணையம் 5 வகையான ஆவின் சிறப்பு இனிப்புகளை அறிமுகப்படுத்தியது. அனைத்து மாவட்டங்களில் உள்ள அனைத்து நகரங்களிலும் தற்காலிக பார்லர்களை அமைத்து அதன்மூலம் பொது மக்களுக்கு இந்த சிறப்பு இனிப்புகள் விற்பனை செய்யப்பட்டன. இதேபோல், கோடையிலும் தற்காலிக பார்லர்கள் அமைக்கப்பட்டு, தயிர், மோர், லஸ்ஸி போன்ற பானங்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டன.

தமிழக அரசின் 2022 வருடத்திற்கான பொங்கல் பரிசுத் தொகுப்பில் ஆவின் 100 மிலி நெய் ஜார் 2,15,67,122 எண்ணிக்கையில் தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிப விநியோகக் கழகம் மூலமாக ரூ.120.77 கோடி மதிப்பிற்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து குடும்ப அட்டைதாரர்களும் பயனடைந்தனர்.

2022 ஏப்ரல் 13]

2021 தீபாவளி பண்டிகையை முன்னிட்டு ஆவின் நிறுவனத்தின்மூலம் சிறப்பு இனிப்பு வகைகள் மற்றும் இதர பால் பொருட்கள் ரூ.82.11 கோடிக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. இது சென்ற ஆண்டு தீபாவளி பண்டிகை விற்பனையை விட 44 சதவிகிதம் அதிகமாகும்.

8.9 ஆவின் பால் பொருட்கள் ஏற்றுமதி செய்தல்

தரமதிப்பினைக் கூட்டவும், பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் விற்பனையைக் கூட்டவும், ஆவின் பொருட்களை வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யவும் உரிய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

சேலம் ஒன்றியம் அதிவெப்ப நிலையில் பதப்படுத்தப்பட்ட UHT பால் மற்றும் நறுமண பால் டெட்ரா பாக்கெட்டுகளுக்கு ஏற்றுமதி உரிமம் பெற்றுள்ளது. மேலும் ஈரோடு ஒன்றியம், நெய் ஏற்றுமதிக்கான உரிமம் பெற்றுள்ளது. திருவண்ணாமலை பால் மற்றும் பால் பவுடர் ஆலை, கொழுப்பு நீக்கப்பட்ட பால் பவுடர் மற்றும் நெய்யிற்கான ஏற்றுமதி உரிமம் பெற்றுள்ளது.

சிங்கப்பூர், ஹாங்காங், கத்தார் மற்றும் துபாய் போன்ற அயல் நாடுகளுக்கு ஆவின் பால் பொருட்கள் ஏற்றுமதி செய்து வருகிறது. இதர வெளிநாடுகளுக்கும் பால் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்ய ஆவின் நிறுவனம் நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது.

இதுவரை வெளிநாடுகளுக்கு ரூ.355.30 இலட்சம் மதிப்பிலான 7,15,476 லிட்டர் பால் மற்றும் ரூ.115.39 இலட்சம் மதிப்பிலான நெய் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது. இதுவரை ரூ.0.99 இலட்சம் மதிப்பிலான 1,107 லிட்டர் நறுமணப்பால் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள், ஆவின் பொருட்களை ஆந்திரா மற்றும் தெலுங்கானா மாநிலங்களில் விற்பனை செய்வதற்கு 'மொத்த விற்பனையாளர்'களாக நியமன உத்தரவும், ஐக்கிய அரபு நாடுகள், துபாய், அபுதாபி, ஷார்ஜா, அஜ்மன், ஓமன், கத்தார், கனடா மற்றும் அமெரிக்கா (கலிபோர்னியா) ஆகிய வெளிநாடுகளில் ஆவின் பொருட்களை விற்பனை செய்வதற்கு 'வணிக ஒப்பந்த' ஆணைகளை வணிக ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு 21.8.2021 அன்று வழங்கினார்கள்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

வெளிநாடுகளுக்கு ஆவின் பொருட்களை விற்பனை மேற்கொள்ள மொத்த ஏற்றுமதி விற்பனையாளர்களை நியமனம் செய்வதற்காக விண்ணப்பப் படிவங்கள் ஆவின் இணைய தளத்திலிருந்து (www.aavinmilk.com) இலவசமாக தரவிறக்கம் செய்ய வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதனடிப்படையில் நியூசிலாந்து, ஐக்கிய அரபு நாடுகள், அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் போன்ற வெளிநாடுகளுக்கு மொத்த ஏற்றுமதி விற்பனையாளர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

அதிவெப்ப நிலையில் பதப்படுத்தப்பட்ட பால் (UHT Milk) நெய் மற்றும் நறுமணப் பாலை ஏற்றுமதி செய்வதோடு பாதாம் மிக்ஸ் பவுடர், குலாப்ஜாமுன் மிக்ஸ் மற்றும் பனீர் ஆகிய பால் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்ய இணையம் திட்டமிட்டுள்ளது.

கோவா, மைசூர்பா, பேடா, குலாப்ஜாமுன், ரசகுல்லா ஆகிய பால் பொருட்களின் கெடாத்தன்மைக் காலத்தினை அதிகரிக்கச் செய்து, ஏற்றுமதி செய்ய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

8.10 புதிய பால் பொருட்கள் விற்பனை

19.12.2022 அன்று மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் ஆவின் தயாரித்த புதிய ஐந்து வகையான பால் பொருட்களான டெய்ரி ஓயிட்னர், யோகர்ட், பால்கேக், பாயாசமிக்ஸ், பால்புரத நூடுல்ஸ்களை பொது மக்களின் பயன்பாட்டிற்கு அறிமுகம் செய்து வைத்தார்கள்.

8.11 மதிப்புக் கூட்டிய பால் பொருள்

தென் தமிழக மக்களின் ஐஸ்கிரீம் தேவையினை பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 14.3.2022 அன்று கானொலிக் காட்சிமூலம் மதுரையில் நாளொன்றுக்கு 30 ஆயிரம் லிட்டர் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட ஐஸ்கிரீம் தொழிற்சாலை தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

8.12 விற்பனை விரிவாக்கத் திட்டங்கள்

ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் எளிதில் கிடைக்காத இடங்களுக்கு (uncovered area) அதிகமான தனி உரிமை கிளைதாரர்கள் நியமிக்கப்படவுள்ளனர்.

2022 ஏப்ரல் 13]

இணையம்மூலம் பால் மற்றும் பால் பொருட்களை விற்பனை செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

அதிகமான எண்ணிக்கையில் நிறுவன மொத்த விற்பனையாளர்களை நியமிப்பதுமூலம் ஆவின் பொருட்களை 5 கோடி மதிப்பில் விற்பனை எய்த இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போது, மின் வணிகம் அதிவேகத்தில் வளர்ந்து வருகிறது. ஆவின் நிறுவனமும் மின் வணிகத்தில் தனது பங்களிப்பை அதிகமான அளவில் உயர்த்த நடவடிக்கைகள் எடுத்து வருகிறது.

ஆவின் பொருட்கள் சிங்கப்பூர், கத்தார், ஹாங்காங், இலங்கை மற்றும் குவைத் ஆகிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு வருகிறது.

மேலும் மொரீசியஸ், மலேசியா, அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்ய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

8.13 நுகர்வோர் சேவை மற்றும் ஆதரவு மையம்

கட்டணமில்லா தொலைபேசி வசதியுடன் (எண். 1800-425-3300) கூடிய 24 X 7 நுகர்வோர் சேவை மற்றும் குறை தீர்க்கும் மையம் ஒன்று, சென்னை நத்தனத்தில் அமைந்துள்ள ஆவின் தலைமை அலுவலகத்தில் இயங்கி வருகிறது. இதன்மூலம் நுகர்வோர், இம்மையத்தை அணுகி தங்களது கருத்துக்களைப் பதிவு செய்து, குறைகளை உடனுக்குடன் தீர்த்துக்கொள்ள ஏதுவாகிறது. கடந்த 2021-22-ல் மொத்தம் 2,199 புகார்கள் பெறப்பட்டு உரிய தீர்வு காணப்பட்டுள்ளது.

சமூக ஊடகங்கள் மூலமாக, (Facebook - Aavintn; Twitter @Aavintn and Instagram @aavintn) நுகர்வோர்களின் புகார்கள் பெறப்பட்டு அவர்களின் குறைகளை நிவர்த்தி செய்ய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

9. தரக்கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள்

தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் மற்றும் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள அனைத்து பால் பண்ணைகள் ஆகியவற்றில் பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் தரத்தை உறுதி செய்வதற்காக அதிநவீன தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

[2022 ஏப்ரல் 13]

பிரதம பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட பால், முழுமையாக AMCU, DPMCU மற்றும் கணினிமயமாக்கப்பட்ட தானியங்கி பால் பரிசோதனைக் கருவிகளைக் கொண்டு பரிசோதிக்கப்படுகிறது. பாலின் அளவு மற்றும் தரத்தின் அடிப்படையில் விலை வழங்கப்படுகிறது.

மொத்த பால் குளிர்விப்பான் (BMC) மற்றும் குளிருட்டும் நிலையங்களிலிருந்து (CC) பால் பண்ணைகளுக்குப் பெறப்பட்ட பாலிலிருந்து, பல்வேறு பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. பால் பண்ணைகளில் உள்ள தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்களில் பாலின் தரம் மற்றும் சர்க்கரை, மாவு, யூரியா போன்ற கலப்படங்களுக்கான பரிசோதனைகளை உடனடி ஆய்வு செய்ய, அதிநவீன FTIR தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான பால் பகுப்பாய்வு உபகரணங்கள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. இதன்மூலம் கலப்படமில்லா பாலை கொண்டு மட்டுமே பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுவது உறுதி செய்யப்படுகிறது.

பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் உற்பத்தியின் ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் உற்பத்தி மற்றும் தரக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் பயிற்சி பெற்ற உணவுப் பாதுகாப்பு மேற்பார்வையாளர்களால் (Food Safety Supervisors) கண்காணிக்கப்படுகின்றது. பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக, தரமான உற்பத்தி செய்முறை (GMP) மற்றும் தரமான பராமரிப்பு நடைமுறைகள் (GHP) தரக்கட்டுப்பாட்டுக் குழுவினரால் கண்காணிக்கப்படுகின்றது. பால் பண்ணைகளில் உணவுப் பொருட்களைக் கையாள்பவர்களின் தனிப்பட்ட சுகாதாரமும் தரக் கட்டுப்பாட்டு பிரிவினரால் கண்காணிக்கப்பட்டு, சுகாதாரமான பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் உற்பத்தியானது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

இணையத்தின்கீழ் இயங்கும் அம்பத்தூர், மாதவரம், சோழிங்கநல்லூர், அம்பத்தூர் பால் பொருட்கள் பண்ணை, பால் பவுடர் தொழிற்சாலை மற்றும் ஈரோடு, சேலம், மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஒன்றியங்கள் ISO 22000 உணவுப் பாதுகாப்பு மேலாண்மை அமைப்பு (FSMS) சான்றிதழைப் பெற்றுள்ளன.

மேலும், பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யவும், வாடிக்கையாளர்களுக்குத் தரமான

2022 ஏப்ரல் 13]

பொருட்களை அளிப்பதற்காகவும், மீதமுள்ள ஒன்றியங்களும் ISO: 22000 உணவு பாதுகாப்பு மேலாண்மை அமைப்பு சான்றிதழைப் (FSMS) பெற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையமானது AGMARK, BIS மற்றும் EIC போன்ற சான்றிதழ்களைப் பெற்று நெய், பால் பவுடர் மற்றும் UHT பால் ஆகியவற்றை மாவட்ட ஒன்றியங்கள் மற்றும் இணையத்தின்கீழ் இயங்கும் பால் பவுடர் தொழிற்சாலைகளில் உற்பத்தியினை மேற்கொண்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம், பாலில் உள்ள பூச்சிக்கொல்லிகளின் அளவு, நுண்ணுயிர் கொல்லி/நோய் எதிர்ப்பு மருந்துகள், கன உலோகங்கள் மற்றும் அஃப்ளோடாக்ஸின் MI போன்றவற்றைக் கண்டறிய தேசிய பால்வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் (NPDD) மாநில மைய ஆய்வகத்தை அமைத்து வருகிறது. இவ்வாய்வகம் மாவட்ட ஒன்றியங்கள் மற்றும் இணையங்கள், பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் தரத்தை ஒழுங்குமுறை ஆணையங்களின் விதிகளுக்குள் இருப்பதை உறுதி செய்வதற்கான தரப் பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. தற்போது இந்த பரிசோதனைகள் அனைத்தும் NABL/FSSAI அங்கீகாரம் பெற்ற வெளி ஆய்வகங்களில் பரிசோதனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

மேலும் இவ்வாய்வகத்தில் Triple Quadruple Liquid Chromatography with Mass Spectrometer (LCMSMS), Gas Chromatography with Mass Spectrometer (GCMSMS) and Inductively Coupled Mass Spectrometer (ICPMS) போன்ற உயர் தொழில்நுட்ப உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தி பாலில் உள்ள வேதியியல், ஊட்டச்சத்து கலவைகள் மற்றும் நச்சுக்கள் போன்றவை அறியப்பட்டு அவை ஒழுங்குமுறை ஆணையங்களின் விதிகளுக்குள் இருப்பது உறுதி செய்யப்படும்.

கோயம்புத்தூர் ஒன்றியத்தில் அதிநவீன நுண்ணுயிர் ஆய்வுக்கூடம் பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் நுண்ணுயிர் தர ஆய்விற்காகவும், அருகில் உள்ள ஒன்றியங்களின் பயன்பாட்டிற்காகவும் அமைக்கப்படவுள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

10. மாநில/ஒன்றிய அரசு நிதியின்கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் பால் பண்ணை வளர்ச்சித் திட்டங்கள்

10.1 தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் உருவாக்கப்பட்ட உட்கட்டமைப்புகள் (NADP)

2007-08 முதல் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் பெறப்பட்ட நிதியின்மூலம் கிராம அளவில் பாலை குளிர்விக்கத் தேவையான தொகுப்புக் குளிர்விப்பு மையங்கள், தரமான பால் கொள்முதல் செய்வதற்குத் தேவையான பால் பகுப்பாய்வு உபகரணங்கள், பால் டேங்கர்கள், பால் பொருட்களைச் சந்தைப்படுத்த எடுத்துச் செல்லும் வாகனங்கள் போன்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் உருவாக்கப்பட்டன.

2021-22 தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் 162 கால்நடை மருத்துவ ஆலோசகர்கள்மூலம் 7,158 பிரதம பால் உற்பத்தியாளர் சங்கங்களில் உள்ள பால் உற்பத்தியாளர்களின் கறவையினங்களுக்கு இலவச மருத்துவ சிகிச்சை அளிப்பதோடு, இனவிருத்தி பணிகளையும் மேற்பார்வை செய்யப்படுகிறது.

10.2 தேசிய பால்வள மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NPDD)

தேசிய பால்வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்மூலம் பால் மற்றும் பால் பொருட்களைப் பதப்படுத்துவதற்குத் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் ஒன்றிய அரசு ரூ.9,288.25 இலட்சம் நிதியினை வழங்கியுள்ளது. 2014-15 முதல் 2020-21 வரை இத்திட்டத்தின்கீழ் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட மதிப்பு ரூ.10,580.75 இலட்சம் ஆகும்.

ஒரு இலட்சம் லிட்டர் கொள்முதல் திறன் கொண்ட ஒரு நவீன பால் பண்ணை, பாடாலூர், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

நாளது தேதி வரை 586 தொகுப்பு பால் குளிர்விப்பான்களை நிறுவியதன்மூலம் நாளொன்றுக்கு கிராம அளவிலேயே 20,60,500 லிட்டர் பாலை கூடுதலாகக் குளிர்விக்கும் வசதி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

மேலும், எதிர்வரும் காலத்தில் 103 தொகுப்பு பால் குளிர்விப்பான்களை நிறுவுவதன்மூலம் 4,22,500 லிட்டர் பாலை குளிர்விக்க முடியும்.

தானியங்கி பால் கொள்முதல் கருவிகள், பால் சேகரிப்பு புள்ளிவிவரக் கருவிகள், கலப்படப் பொருட்களைக் கண்டறியும் கருவிகள், மில்கோ-ஸ்கேன், மில்கோ-ஸ்கிரீன் ஆகிய கருவிகள், பால் உற்பத்தியாளர்களிடம் தரமான கலப்படமற்ற பாலை கொள்முதல் செய்வதற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

10.3 தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கியின் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட உட்கட்டமைப்புத் திட்டங்கள் (NABARD-RIDF)

2021-22 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.2,362.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒன்றியத்தின் நிருவாக அலுவலகக் கட்டடம், பாலை குளிர்விக்கும் அறை ஆகியவற்றை நாமக்கல், திருப்பூர் மாவட்டங்களில் உருவாக்குவதற்கும், நீலகிரி ஒன்றியத்தில் நாளொன்றுக்கு ஒரு மெட்ரிக் டன் பாலாடைக்கட்டி தயாரிக்கும் தொழிற்சாலையினை நிறுவுவதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

10.4 தேசியவேளாண்மற்றும்ஊரகவளர்ச்சிவங்கியின் பால் பண்ணை உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட உட்கட்டமைப்புத் திட்டங்கள் (NABARD - DIFD)

இத்திட்டத்தின்கீழ் ஆவினின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்படுகின்றன.

2019-20 ஆம் ஆண்டில் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்ட கீழ்க்காணும் நான்கு திட்டங்களுக்கு ரூ.379.29 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில், ரூ.303.42 கோடி கடன் பங்களிப்பாக NABARD மூலம் பெறப்படும்

- ✓ தஞ்சாவூரில் 1 இலட்சம் லிட்டர் பாலை கையாளுகின்ற தானியங்கி அதி நவீன பால் பண்ணை நிறுவப்படும்.
- ✓ திருச்சியில் நாள் ஒன்றிற்கு 6,000 லிட்டர் ஐஸ்கிரீம் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை நிறுவப்படும்.

[2022 ஏப்ரல் 13]

- ✓ சேலத்தில் 7 இலட்சம் லிட்டர் பாலை கையாளும் திறன் கொண்ட அதி நவீன பால் பண்ணையுடன், 30 மெட்ரிக் டன் பால் பவுடர் தயாரிக்கின்ற தொழிற்சாலை உருவாக்கப்படும்.
- ✓ மாதவரத்தில் நாள் ஒன்றிற்கு 10 இலட்சம் லிட்டர் பாலை கையாளுகின்ற பால் பண்ணை மற்றும் எதிர்காலத்தின் தேவையினைக் கருத்தில் கொண்டு நாளொன்றுக்கு 15 இலட்சம் விரிவாக்கம் செய்யக்கூடிய அளவிற்கு ஒரு பால் பண்ணை அமைக்கப்படும்.

மேலும், 2020-2021 நிதியாண்டிற்காக மொத்த திட்ட மதிப்பீட்டில் ரூ.307.44 கோடியில் கடன் தொகையாக ரூ.245.95 கோடி NABARD மூலம் பெற்று உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் உருவாக்கப்படும்.

10.5 இராஷ்டிரிய கோகுல் மிஷன் - வம்சாவழி சோதனைத் திட்டம்

இராஷ்டிரிய கோகுல் மிஷன் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.2,087.51 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. வம்சாவழி சோதனைத் திட்டத்தை அமல்படுத்தும் நிறுவனமாக தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் இணையம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இராஷ்டிரிய கோகுல் மிஷன் திட்டத்தின்கீழ், வேலூர், ஈரோடு, சேலம் ஆகிய 3 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் வம்சாவழி சோதனைத் திட்டம் தேசிய பால்வள வாரியத்தின் தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதல்படி செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள்:

- உயர் மரபியல் திறனுள்ள பொலிகாளைகளை உற்பத்தி செய்தல்
- இளம் பொலிகாளைகளை மரபியல் ரீதியாக மதிப்பீடு மற்றும் தரவரிசை செய்தல்

இத்திட்டத்தின்மூலம் 2023-24-க்குள் 225 உயர் மரபியல் திறனுள்ள பொலிகாளைக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு

2022 ஏப்ரல் 13]

அவற்றிலிருந்து தேர்வு செய்யப்பட்ட 150 பொலிகாளைக் கன்றுகள் விநியோகிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தற்போது வரை 141 பொலிகாளைக் கன்றுகள் இத்திட்டத்தில் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு, அவற்றுள் 51 உயர் மரபியல் திறனுள்ள பொலிகாளைக் கன்றுகள் பல்வேறு பொலிகாளை பண்ணைகளுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 90 பொலிகாளைகள் விநியோகம் செய்யப்பட தயார் நிலையில் உள்ளன.

10.6 தேசிய கால்நடை இயக்கம் (NLM)

பால் உற்பத்தியாளர்களின் கறவைகளுக்குக் காப்பீடுத் திட்டம் அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தைப் பாதுகாப்பதற்காகவும் தொடர் பால் உற்பத்திக்காகவும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தேசிய கால்நடை இயக்கத்தின்கீழ், பால் உற்பத்தியாளர்களின் கறவைகளுக்குக் காப்பீடு வழங்க மொத்த காப்பீட்டுத் தொகையில் 50 சதவிகித மானியம் தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை மூலம் வழங்கப்படுகிறது.

2021-22 ஆம் ஆண்டு, 25 மாவட்ட ஒன்றியங்களில் உள்ள 1.36 இலட்சம் கறவை பசுக்களுக்கு ஆவின் நிறுவனத்தின்மூலம் காப்பீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2022-23 ஆம் ஆண்டு கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் உள்ள 1.30 இலட்சம் கறவை மாடுகளுக்கு காப்பீடு வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

10.7 தேசிய செயற்கைமுறை கருவூட்டல் திட்டம் (NAIP)

தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்தின்கீழ் உள்ள பத்து மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் மற்றும் 12 மாவட்டங்களில் முறையே கடலூர், காஞ்சிபுரம், நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, உதகமண்டலம், திருவண்ணாமலை, திருவள்ளூர், விழுப்புரம் மற்றும் விருதுநகர் ஆகியவற்றில் செயற்கை முறை கருவூட்டல் வசதிகள் 50 சதவிகிதத்திற்கும் குறைவாக உள்ளதால் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இராஷ்டிரிய கோகூல் மிஷன் திட்டத்தின்கீழ் சிறந்த மரபியல் திறனுள்ள பொலிகாளைகளின் உறைவிந்து குச்சிகளைக் கொண்டு கிராமங்களில் உள்ள பசுவினங்கள் மற்றும் எருமையினங்களின்

[2022 ஏப்ரல் 13]

பால் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் முதல் மற்றும் இரண்டாம் கட்டங்கள் முடிவுற்றுள்ளன. மேலும், மூன்றாம் கட்டத்தின்கீழ் நிர்ணயிக்கப்பட்ட 1.50 இலட்சம் கறவைகளுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டல் என்ற இலக்கில், இதுவரை 0.78 இலட்சம் கறவைகளுக்கு உயர் மரபியல் திறனுள்ள பொலிகாளைகளின் விந்து குச்சிகள்மூலம் செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், இராஷ்டிரிய கோகுல் மிஷன்மூலம் 100 சதவிகித மானியத்தில் தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை வழியாக கால்நடை பராமரிப்புத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம்மூலம் கள அளவில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

10.8 ஒரே சுகாதார அணுகுமுறை

ஒரே சுகாதார அணுகுமுறையானது, மக்கள், விலங்குகள் மற்றும் சுற்றுச் சூழலுக்குகேற்ற ஆரோக்கியத்தைப் பெறுவதற்கு உள்நாட்டிலும், தேசிய அளவிலும், உலக அளவிலும் பணிபுரியும் பல துறைகளின் கூட்டு முயற்சியாகும்.

புருசெல்லோசிஸ், லெப்டோஸ்பிரோசிஸ், பசுவின காசநோய் போன்ற தொற்று நோய்கள் பசுவினங்கள் மற்றும் பால் தயாரிப்புகளைக் கையாளுபவர்கள்மூலம் பரவும் ஒருவித விலங்குகளிடமிருந்து மனிதனுக்கு பரவும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த இந்த அணுகுமுறை உதவுகிறது.

11. முக்கிய உட்கட்டமைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்பங்களைச் சார்ந்த திட்டங்கள்

11.1 அதிவெப்ப நிலையில் (UHT) பால் பதப்படுத்தும் ஆலை, சோழிங்கநல்லூர் பால் பண்ணை

உயர் வெப்ப நிலையில் 135 டிகிரி செல்சியஸ்க்கு மேல் சூடேற்றப்பட்ட பால் நுண்ணுயிரிகளற்ற சூழ்நிலையில் சிப்பம் கட்டப்படும். இவ்வாறு தயாரிக்கப்பட்ட பால் பாக்கெட்டுகள் சாதாரண அறை வெப்ப நிலையில் 90 நாட்கள் வரை இருப்பு வைத்திருக்கலாம்.

2022 ஏப்ரல் 13]

11.2 பால் பண்ணைகளில் மரபு சாரா எரிபொருள் பயன்பாடு

தற்போது, நாளொன்றுக்கு 1.11 இலட்சம் லிட்டர் சூடான நீரை (80°C) உற்பத்தி செய்ய சூரிய நீர்சூடாக்கிகள் 8 பால் பண்ணைகள், 4 குளிர்விக்கும் மையங்கள் மற்றும் 100 மொத்த பால் குளிர்விப்பான்களில் நிறுவப்பட்டுள்ளன. மேலும், உலை எண்ணெய் செலவினைச் சேமிக்க சோழிங்கநல்லூர் மற்றும் சேலம் பால் பண்ணைகளில் பரவளைய செறிவூட்டிய சூரிய வெப்ப அமைப்பை நிறுவியுள்ளது. பகல் நேரங்களில் பால் பண்ணை இயக்கிட ஒரு சூரிய வெப்ப அமைப்பு திட்டம் மதுரை பால் பண்ணையில் ரூ.2.00 கோடி செலவில் நிறுவப்பட்டுள்ளது. மேலும், மதுரையில் ரூ.10.50 கோடி மதிப்பீட்டில் 2 மெகா வாட் சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தி ஆலை அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

11.3 ஒருங்கிணைந்த பால் பண்ணை மேலாண்மைத் திட்டம் (IDMS)

பால் கூட்டுறவுத் துறை டிஜிட்டல் இந்தியாவின் ஒரு பகுதியாக இருக்க உதவும் பொருட்டு, தமிழக அரசு “ஐடிஎம்எஸ்” திட்டம் என்று அழைக்கப்படும் மின்-ஆளுமை திட்ட முயற்சியை மேற்கொண்டுள்ளது. ஐடிஎம்எஸ் திட்டம் கிராம அளவிலான பால் உற்பத்தியாளர்களின் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் ஆகியவற்றின் அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் கணினிமயமாக்கல் மற்றும் தானியங்கிமயமாக்கலுக்கு உதவுகிறது. முதல் கட்டமாக, இந்த “ஐடிஎம்எஸ்” திட்டம் 300 தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், 4 சமன்படுத்தப்பட்ட பால் பண்ணைகள் மற்றும் இணையம் ஆகியவற்றில் ரூ.46.55 கோடி செலவில் அனைத்து வணிக செயல்பாடுகளும் டிசம்பர் 2019 வரையறை செய்யப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்கு 100% மானிய உதவியாக ஒன்றிய அரசு ரூ.18.34 கோடியை வழங்கியுள்ளது.

மேற்குறிப்பிட்ட அனைத்து அலகுகளிலும் இத்திட்டம் 31.12.2019 முடிக்கப்பட்டு 1.1.2020 முதல் 30.10.2020 வரை மென்பொருள் உறுதித்தன்மை பலப்படுத்தப்பட்டு 01.11.2020 முதல் நடைமுறைக்குக் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

11.4. மொத்த பால் குளிர்விப்பான்களை நிறுவுதல்

தூய பால் உற்பத்தியின் தொடக்கமாகக் குளிருட்டல் வசதியுடன்கூடிய பால் குளிர்விப்பான்கள் பால் சேகரிப்பு மையங்கள் மற்றும் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுக் சங்கங்களில் நிறுவப்பட்டு, பாலின் ஆரம்ப தரத்தைத் தக்கவைத்திருக்க பாலை குளிர்விக்க உதவுகின்றன. எனவே, மொத்த பால் குளிர்விப்பான்களை நிறுவுவதற்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

பல்வேறு ஒன்றிய / மாநில அரசு திட்டங்களின்கீழ் 500, 1,000, 2,000, 3,000 மற்றும் 5,000 லிட்டர் கொள்ளளவுக் கொண்ட மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள், 5 முதல் 10 கி.மீ சுற்றளவில் செயல்படும் சங்கத்தின் (அல்லது) கிளை சங்கங்களின் சராசரி மொத்த பால் கொள்முதல் அளவு ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு நிறுவப்படுகின்றன.

இதுவரை, நாளொன்றுக்கு 21.95 இலட்சம் லிட்டர் குளிருட்டும் திறன் கொண்ட 626 மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் பல்வேறு மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

12. ஒன்றியங்கள் & இணையத்தின் விற்பனை வருவாய்

(ரூ.கோடியில்)

வ. எண்	வருடம்	மொத்த விற்பனை வருவாய்	ஒன்றியங்களின் விற்பனை வருவாய்	இணையத்தின் விற்பனை வருவாய்
1	2016-17	5281.00	3528.56	1752.44
2	2017-18	5478.00	3618.34	1859.66
3	2018-19	5994.00	3976.14	2017.86
4	2019-20	6947.45	4763.35	2184.10
5	2020-21	7595.72	5269.92	2325.80
6	2021-22 (தோராயமாக)	7887.00	5448.00	2439.00

2022 ஏப்ரல் 13]

2020-21 ஆம் ஆண்டு ரூ.7595.72 கோடியாக இருந்த ஒன்றியங்கள் & இணையத்தின் விற்பனை வருவாய், 2021-22 ஆம் ஆண்டு ரூ.7887.00 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.

13. பல்வேறு அரசுத் துறைகளுடனான ஒருங்கிணைப்பு

பால்வளத் துறையானது, வேளாண்மை, கால்நடை பராமரிப்பு, ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் போன்ற பல்வேறு அரசுத் துறைகள் மற்றும் தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் பொது சுகாதாரத் துறை போன்ற துறைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து பல்வேறு நலத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

14. பணியாளர் நலன் சார்ந்த நடவடிக்கைகள்

1. 2021-22 ஆம் வருடத்தில், ஆறு ஒன்றிய ஊழியர்களுக்கும், 159 இணைய பணியாளர்களுக்கும் பதவி உயர்வு வழங்கப்பட்டது.
2. பால்வளத் துறையில் 2 நபர்கள், கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் 20 பணியாளர்கள் மற்றும் இணையத்தில் 80 நபர்களும் பணியமர்த்தப்பட்டனர்.
3. கருணை அடிப்படையில் பணியில் அமர்த்தப்பட்டவர்களின் விவரங்கள் கீழ்க்கண்ட அட்டவணையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிறுவனத்தின் பெயர்	வருடம்	பணியமர்த்தப் பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை
பால்வளத் துறை	2020	1
	2021	2
ஒன்றியங்கள்	2020	5
	2021	1
இணையம்	2020	4
	2021	50

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள், பால்வளத் துறையில் பணிபுரிந்து கொரோனா

[2022 ஏப்ரல் 13]

பெருந்தொற்று காரணமாக உயிரிழந்த பணியாளர் ஒருவரின் வாரிசுக்கும், தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தில் பணிக்காலத்தில் உயிரிழந்த 47 பணியாளர்களின் வாரிசுதாரர்களுக்கும் கருணை அடிப்படையில் பணி நியமன ஆணையினை 21.8.2021 அன்று வழங்கினார்கள்.

4. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் மற்றும் இணையத்தின் பணியாளர்கள் மற்றும் ஓய்வு பெற்ற பணியாளர்களுக்கும் தினந்தோறும் அரை லிட்டர் பால் இலவசமாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
5. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் மற்றும் இணையத்தில் பணிபுரிந்து ஓய்வு பெற்ற பணியாளர்களுக்கு மாதம் ஒன்றிற்கு ரூ.4,000 ஓய்வூதியத் தொகையாகவும் மற்றும் இறந்த பணியாளர்களின் வாரிசுதாரர்களுக்கு கருணை குடும்ப ஓய்வூதியமாக ரூ.2,000 வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
6. பணியாளர்கள் பயன்பெறும் பொருட்டு பல்வேறு பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு, அவை முறையே, பெங்களூருவில் செயல்பட்டு வரும் தேசிய பால்வள நிறுவனத்திலும், ஆனந்தில் செயல்பட்டு வரும் ஊரக வளர்ச்சி மேலாண்மை நிலையத்திலும், சென்னையில் நடேசன் கூட்டுறவு மேலாண்மை நிலையம் மற்றும் அண்ணா மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம் ஆகியவற்றிலும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும் இணையத்தில் புதிதாகப் பணியில் சேர்ந்த அமைச்சுப் பணியாளர்களுக்கு ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள பவானிசாகர் அரசுப் பணியாளர் பயிற்சி நிலையத்தில் உரிய அடிப்படை பயிற்சி அளிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.
7. 2021-22 ஆம் ஆண்டு மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் பணியாளர்களுக்கு ரூ.29.24 இலட்சமும் மற்றும் இணையத்தின் பணியாளர்களுக்கு ரூ.12.76 இலட்சமும் உற்பத்தியுடன் இணைந்த ஊக்கத் தொகையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

8. 2021 ஆம் ஆண்டு தீபாவளி பண்டிகையின்போது கருணைத் தொகையாக ரூ.193.14 இலட்சம் இணையத்தின் 2,509 பணியாளர்களுக்கும், ரூ.186.45 இலட்சம் 25 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் 2,508 பணியாளர்களுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
9. 2021 ஆம் ஆண்டு தீபாவளி பண்டிகையையொட்டி இணையத்தின் 1,327 பணியாளர்களுக்கு ரூ.12.54 இலட்சம் மதிப்பிலான பால் உபபொருட்களும், ஓய்வு பெற்ற 2,170 பணியாளர்களுக்கு ரூ.4.55 இலட்சம் மதிப்பிலான பால் பொருட்களும் தீபாவளி பரிசாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. அதேபோல் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் 2,972 பணியாளர்களுக்கு ரூ.25.27 இலட்சம் மதிப்பிலான பால் பொருட்களும், ஓய்வு பெற்ற 2,781 பணியாளர்களுக்கு ரூ.5.74 இலட்சம் மதிப்பிலான பால் பொருட்களும் தீபாவளி பரிசாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
10. 2021-2022 நிதியாண்டில் பொங்கல் பண்டிகையையொட்டி இணையத்தின் 1,325 பணியாளர்களுக்கு ரூ.8.67 இலட்சம் மதிப்பிலான பால் பொருட்களும் ஓய்வு பெற்ற 1,975 பணியாளர்களுக்கு ரூ.5.23 இலட்சம் மதிப்பிலான பால் உபபொருட்களும் பொங்கல் பரிசாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் 2,964 பணியாளர்களுக்கு ரூ.19.40 இலட்சம் மதிப்பிலான பால் உபபொருட்களும் ஓய்வு பெற்ற 2,809 பணியாளர்களுக்கு ரூ.7.34 இலட்சம் மதிப்பிலான பால் பொருட்களும் பொங்கல் பரிசாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

15. பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு அளிக்கப்படும் சேவைகள்

15.1 மாற்றியமைக்கப்பட்ட பேரறிஞர் அண்ணா கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் நல நிதி

- பால் உற்பத்தியாளர்களின் விசுவாசத்தினை ஊக்குவித்து தக்க வைக்கும் வண்ணமாகவும் அவர்களது சேவையை மதிப்பளிக்கும் வண்ணமாகவும் பேரறிஞர் அண்ணா நூற்றாண்டு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் நல நிதி

[2022 ஏப்ரல் 13]

உருவாக்கப்பட்டு அதில் மாதந்தோறும் பால் ஊற்றும் பால் உற்பத்தியாளர்களின் பங்களிப்பாக ரூ.1-ம், தொடர்புடைய பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கம் மற்றும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தின் பங்களிப்பாக தலா 0.50 பைசாவும் (ஆக மொத்தம் ரூ.2/-) பெறப்படுகிறது.

- விபத்தில் இறந்த பால் உற்பத்தியாளர்களின் வாரிசுதாரர்கள் மற்றும் விபத்தில் நிரந்தர ஊனமுற்ற சந்தாதாரர்களுக்கு இந்த நிதியிலிருந்து உதவித் தொகை வழங்கப்பட்டு வருகிறது
- உறுப்பினர்களுக்கு காப்பீட்டு அட்டைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

தற்போது, தமிழக அரசு பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு, விபத்து அல்லது நிரந்தர ஊனம் ஏற்படும்போது வழங்கப்படும் உதவித் தொகையினை ரூ.1.75 இலட்சத்திலிருந்து ரூ.2.50 இலட்சமாக 12.11.2019 முதல் உயர்த்தி உள்ளது. விபத்தில் இறந்த பால் உற்பத்தியாளர்களின் வாரிசுதாரர்களுக்கு வழங்கப்படும் உதவித் தொகை விவரங்கள் பின்வருமாறு:

வ. எண்	நிதி உதவி	நிதி
1	கல்விக்காக	ரூ.25,000
2	திருமணத்திற்காக	ரூ.30,000
3	இறுதிச் சடங்கு செலவினங்களுக்காக	ரூ.5,000

இதுவரை 193 பயனாளிகளுக்கு ரூ.377.30 இலட்சம் உதவித் தொகையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் தற்சமயம் ரூ.708.71 இலட்சம் இருப்பில் உள்ளது.

15.2 பிரதம பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களின்மூலம்

2022 ஏப்ரல் 13]

தாது உப்புக் கலவை விற்பனை செய்யும் ஊழியர்களுக்கு ஊக்கத் தொகை வழங்குதல்

பிரதம பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களில் பணிபுரியும் ஊழியர்களை ஊக்குவிக்கவும், தாது உப்புக் கலவை விற்பனையை ஊக்குவிக்கவும், சங்க ஊழியர்களுக்கு அவர்கள் விற்கும் தாது உப்புக் கலவைக்கு ஒரு கிலோவுக்கு ரூ.10 ஊக்கத் தொகை வழங்கப்படுகிறது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் ரூ.85.11 இலட்சம் தாது உப்புக் கலவை விற்பனைக்கான ஊக்கத் தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

15.3 பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் மூலமாக ஊக்கத் தொகை வழங்குதல்

பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை போன்றே, மாவட்ட கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களால் ஈட்டப்பட்ட இலாபத் தொகையில் ஒரு பகுதியானது பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலமாக அந்த பால் ஊற்றும் உறுப்பினர்களின் பால் ஊற்றும் அளவின் அடிப்படையில் ஊக்கத் தொகையாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

இதன் தொடர்ச்சியாக, 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் ரூ.291.79 இலட்சம் ஊக்கத் தொகையானது கன்னியாகுமரி மற்றும் மதுரை மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் மூலமாக 1,317 பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைச் சார்ந்த 30,268 பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

15.4 பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குப் போனஸ் வழங்குதல்

பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் இலாபத்தினை சங்க உறுப்பினர்களுடன் பங்கீடு செய்யும் அளவீடாக, 50 சதவிகித இலாபத் தொகையானது பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு, பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் துணை விதியின்படி பங்குத் தொகை மற்றும் பங்கு ஈவுத் தொகை, ஆதரவு தள்ளுபடி விலை மற்றும் போனஸாக பால் உற்பத்தியாளர்கள் வழங்கும் பாலின் அளவீட்டிற்குத் தக்கவாறு

[2022 ஏப்ரல் 13]

வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

2020-21 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1,111.70 இலட்சம் போனசாகவும், ரூ.9.86 இலட்சம் பங்கு ஈவுத் தொகையாகவும், ரூ.1,488.74 இலட்சம் ஆதரவு தள்ளுபடி விலையாகவும், 2.48 இலட்சம் சங்க உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

15.5 பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குக் கால்நடை உள்ளீட்டு சேவைகள்

தமிழகத்தில் கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் பெரும்பாலானவை கலப்பின ஜெர்சி பசுக்கள் ஆகும். அவை ஒவ்வொன்றும் சராசரியாக நாளொன்றுக்கு 6.80 லிட்டர் பால் வழங்கி வருகின்றன. தற்போது பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, உயர் மரபு திறன் உள்ள காளைகளிடமிருந்து பெறப்படும் விந்தணு கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட உறைவிந்துக் குச்சிகள்மூலம் செயற்கை முறை கருவூட்டல் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

இத்துறைமூலம் கீழ்க்காணும் உள்ளீட்டுச் சேவைகள் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

- கால்நடை சிகிச்சை மற்றும் அவசரகால சிகிச்சை
- உயர் மரபியல் திறன் கொண்ட உறைவிந்துக் குச்சிகளைக் கொண்டு செயற்கைமுறை கருவூட்டல் சேவைகள்
- மலட்டு நீக்க சிகிச்சைமுகாம்
- கறவையின காப்பீடு
- பால் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்க பணியாளர்களுக்கான திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி
- தரமான கால்நடைத் தீவனம் மற்றும் தாது உப்புக் கலவை வழங்குதல்
- தரமான தீவன புல் மற்றும் விதைகளை பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்குதல்
- பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வங்கிகள்மூலம் நடைமுறை மூலதனக் கடன் வழங்குதல்

15.6 பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கான பயிற்சிகள்

2022 ஏப்ரல் 13]

பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு, தூய முறையில் பால் உற்பத்தி, சமச்சீர் தீவனம் வழங்கும் முறைகள், வருடம் ஒரு கன்று திட்டம், தீவன பயிர் வளர்ப்பு, கறவை பசு வளர்ப்பு மேலாண்மை, பால் உற்பத்திச் செலவைக் குறைத்தல் மற்றும் மாற்று தீவன பயன்பாடு போன்ற தலைப்புகளில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

15.7 மாவட்ட ஒன்றிய பயிற்சி நிலையங்கள்

ஒன்றிய அரசின் கண்காணிப்புப் பயிற்சி நிலைய குழுவால் அங்கீகாரம் பெற்ற பயிற்சி நிலையங்கள், சேலம், மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்நிலையங்களில் ஒன்றிய அரசு மற்றும் விவசாய அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்வேறு பயிற்சி வகுப்புகள் பால் உற்பத்தியாளர்கள் பயன்பெறும் வகையில் நடைபெறுகிறது.

விழுப்புரம், வேலூர் மற்றும் மாதவரத்தில் அமைந்துள்ள பயிற்சி மையங்களை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்ட முன்மொழிவுகள் ரூபாய் 572.25 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமைமூலம் இராஷ்டிரிய கோகுல் மிஷன் திட்டத்தின்கீழ் 100% மானியம் உதவியைப் பெற ஒன்றிய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

மாதவரம் பயிற்சி மையம், அனைத்து மாவட்ட ஒன்றியங்கள், இணைய பணியாளர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஊழியர்களின் திறனை மேம்படுத்த பயிற்சி அளிப்பதற்காக தொடங்கப்படவுள்ளது.

15.8 ஆவின் மற்றும் இஃப்கோ- கிசான் நிறுவனம் இணைந்து வழங்கும் பால் உற்பத்தியாளர்கள் பயன்பெறும் வகையில் இலவச ஆலோசனை சேவைகள்

ஆவின் மற்றும் இஃப்கோ கிசான் நிறுவனம் இணைந்து பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குக் கைபேசி வழியாக குரல் வழி செய்திகள் மற்றும் குறுஞ்செய்திகள்மூலம் இலவச ஆலோசனை சேவைகளை வழங்கி வருகிறது. இவ்வாலோசனை சேவைகள்மூலம் பால் உற்பத்தியாளர்களின் கறவைகளைத் தாக்கும் நோய்கள், நோய் தடுப்பு முறைகள், கால்நடை வளர்ப்பு, தீவன முறைகள், விஞ்ஞான முறையில் பால் கறவை செய்தல், கறவைகளில் இனவிருத்தி ஆகியவை குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்படுகிறது.

15.9 பசுந்தீவன வளர்ப்பு

[2022 ஏப்ரல் 13]

பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குத் தேவையான புல் கரணைகள் மற்றும் விதைகளை மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள்மூலம் வழங்கப்படுகிறது. இப்பசுந்தீவன விதைகள் மற்றும் கரணைகளை வழங்குவதன்மூலம் பால் உற்பத்திச் செலவு குறைவதுடன், பாலில் கொழுப்புச் சத்து அதிகரிக்கிறது.

மேலும், ஆவின் நிறுவனம், தமிழ்நாடு கால்நடை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் (TANUVAS) மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் (TNAU), கோயம்புத்தூர் இணைந்து தீவன மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள், தீவனப் பயிர்களைப் பாதுகாத்தல் போன்ற நவீன விஞ்ஞான முறைகள் குறித்து மாவட்ட ஒன்றிய ஊழியர்களுக்கு பயிற்சிகள் அளிக்கப்படவுள்ளது.

16. பால்வளத் துறையின் எதிர்காலத் திட்டங்கள்

1. பதப்படுத்தப்பட்ட பால் விற்பனையில் வருடம் 10 சதவிகிதம் வளர்ச்சி அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டு, விற்பனை செய்யப்படும் பால் அளவினை நாளொன்றுக்கு 30.00 இலட்சம் லிட்டராக உயர்த்துவது.
2. தமிழ்நாடு மொத்த பால் கொள்முதலில், பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களின் கொள்முதல் 17.6 சதவிகிதமாக உள்ள நிலையில் அதனை 25 சதவிகிதமாக உயர்த்துவதற்கு அமைப்புசாரா துறைகளில் உள்ள பால் உற்பத்தியாளர்களைக் கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் கொண்டுவர முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.
3. தற்போதைய ஆவின் நிறுவனத்தின் சந்தை மதிப்பைக் கூட்ட முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.
4. உள்ளூர் சந்தையில், பால் பொருட்கள் விற்பனையில் 10 சதவிகிதம் வளர்ச்சி அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டு தற்போதுள்ள பால் பொருட்கள் விற்பனை அளவான மாதந்தோறும் ரூ.45 கோடியிலிருந்து ரூ.50 கோடியாக உயர்த்துவது (மாவட்டங்கள் மற்றும் இணையத்தில்).
5. இந்த நிதியாண்டின் இறுதிக்குள் 200 புதிய பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் 200 எண்ணிக்கையிலான செயல்படாத/செயலற்ற சங்கங்களை ஒரு வருடத்திற்குள் செயல்படும் சங்கங்களாக

2022 ஏப்ரல் 13]

மாற்றுதல்.

6. அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில், ஒரு கறவை மாட்டிலிருந்து பெறப்படும் பாலின் அளவை நாளொன்றுக்கு தற்போதுள்ள 6.80 லிட்டரிலிருந்து 7.02 லிட்டராக உயர்த்துவது.
7. டிஜிட்டல் முயற்சிகளை வலுப்படுத்தி இணைய வழிமூலம் நுகர்வோர்களை 24x7 சேவை செய்து பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் விற்பனையை அதிகரிக்க செய்வது.
8. பாலில் போக்குவரத்துக் காரணமான இழப்புகளைத் தவிர்த்தல்மூலம் கூடுதல் இலாபத்தினை உறுதி செய்தல்.
9. கறவை மாடுகளுக்கான தீவனம் மற்றும் பிற அத்தியாவசிய உள்ளீடுகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்தல்.
10. செயற்கை கருவூட்டல்மூலம் கருத்தரித்தல் விகிதம் 43 சதவிகிதத்தில் இருந்து 48.50 சதவிகிதமாக உயர்த்துதல்.
11. கால்நடை நலனை துறையின் முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டு கால்நடைகளை 100 சதவிகிதம் தொற்று நோய்களிலிருந்து குறிப்பாக கோமாரி நோயிலிருந்து பாதுகாக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுதல்.
12. சூரிய ஆற்றல் சக்தி மற்றும் மேகக் கணினி சார்ந்த தொலைநிலைக் கண்காணிப்பு அமைப்பு போன்ற புதுமையான அணுகுமுறைகளைக் கொண்டு கூட்டுறவு பால் பண்ணைத் தொழிலை வலுப்பெறச் செய்தல்.
13. பால் உற்பத்தியாளர்களின் திறன் வளர்க்கும் முயற்சியாக சுத்தமான முறையில் பால் உற்பத்தி, விஞ்ஞான முறையில் கறவை மாடுகளைப் பராமரித்தல் போன்ற பயிற்சிகளை அளிப்பதுமூலம் பால் பண்ணையின் இலாபத்தினை அதிகரிக்கச் செய்வது மற்றும் பால் உற்பத்தியாளர்கள் வாழ்வாதாரத்தினை மேம்பாடு அடையச் செய்வது.
14. தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்துடன் வலுவான இணைப்பினை உருவாக்கி, பல்கலைக்கழகத்தின் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் சம்பந்தமான ஆராய்ச்சி முடிவுகளை ஆவின் நிறுவனம் நுகர்வோர்களின் நலனுக்காகப் பயன்படுத்துவது.

[2022 ஏப்ரல் 13]

15. சந்தை நுண்ணறிவினை வலுப்படுத்த தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தோடு இணைந்து பகுதிவாரியாக நுகர்வோர்களின் விருப்பங்கள், சுவை, தேர்வினை மதிப்பீடு செய்து நுகர்வோர்கள் விரும்புகின்ற பால் மற்றும் பால் பொருட்களைத் தயாரித்து வழங்குவதுமூலம் நுகர்வோர்களைத் திருப்தி செய்ய முடியும். இதன்மூலம் விற்பனை அதிகரிப்பதோடு கூட்டுறவு பால் பண்ணைகளின் நம்பகத் தன்மையினை உயர்த்த முடியும்.

16. அதிகமான எண்ணிக்கையில் பால் உற்பத்தியாளர்களின் கறவை மாடுகளுக்குக் காப்பீடு செய்ய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

16.1 நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள்

- செயலிழந்த சங்கங்களைப் புதுப்பித்தல். இதன்மூலம் கூடுதலாக பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஆவின் நிறுவனத்திற்குப் பால் வழங்குவார்கள். பால் கொள்முதலும் அதிகரிக்கும்
- பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு மாதந்தோறும் குறை தீர்க்கும் கூட்டம் நடத்துதல்
- புதிய மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் உருவாக்க ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்
- ஆவின் நிறுவனத்தின் பதவியிடங்கள் அரசு ஆணை பெற்று தமிழ்நாடு தேர்வாணையம் (TNPSC) மூலமாகத் தேர்வு செய்தல் போன்றவை மேற்கொள்ளப்படும்

16.2 ஒழுங்குமுறை விதிகளைச் செயல்படுத்துவதில் உள்ள சிரமங்களைக் குறைத்தல் மற்றும் மின்னணு நிர்வாக செயல்பாடுகளின்மூலம் வணிகம் சம்பந்தப்பட்ட செயல்பாடுகளைச் சுலபமாக்குதல்

பொருளாதாரத்தில் போட்டியிடும் திறனை மேம்படுத்துதல், தமிழ்நாடு அரசின் மூன்று நிலைகளில் ஒரு பணி நிரலாக உள்ளது. பால்வளம் சம்பந்தப்பட்ட செயல்பாடுகளில் ஒழுங்குமுறை விதிகளை எளிமையாகவும் திறம்படவும் செயல்படுத்தப்படுவதும் நிரலில் ஒரு முக்கிய அம்சமாக உள்ளது.

2022 ஏப்ரல் 13]

அதனடிப்படையில், இது குறித்து முன்னரே பல்வேறு நடவடிக்கைகள் மேற்கொண்டுள்ள சூழலில் இதனைச் செயலாக்கம் செய்வதில் கீழ்க்கண்டவை நடைமுறைப்படுத்தப்படவுள்ளன.

- மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் செயல்படும் பால் பண்ணைகள் மற்றும் தொகுப்பு பால் குளிர்விப்பான்கள் ஆகியவை அமைப்பதற்கு இந்திய உணவுபாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையத்தின் உரிமம் பெறப்படுகிறது. இவை அனைத்திற்கும் தனித்தனியாக இல்லாமல் ஒட்டு மொத்தமாக அந்தந்த மாவட்ட ஒன்றியத்தில் ஒரே உரிமமாக பெறப்படுவதன்மூலம் நேரம் மற்றும் நிதி சேமிப்பு ஆகியவற்றிற்கு ஏதுவாக அமையும் வகையில் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்

- வருடாந்திர அடிப்படையில் இந்திய உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையத்தின் உரிமம் புதுப்பிக்கப்படுவதற்குப் பதிலாக ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை புதுப்பிக்கும் வழிமுறை பின்பற்றப்படும்

கூட்டுறவு பால் பண்ணைத் தொழில் துறையில் வாணிப நடவடிக்கைகளை எளிதாக்கும் பொருட்டு கீழ்க்கண்ட புதிய முயற்சிகள் நடைமுறைப்படுத்தப்படவுள்ளன.

- இணைய வழியில் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைப் பதிவு செய்தல்
- இணைய வழியில் பால் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் நுகர்வோர்களின் குறைகள் நிவர்த்தி செய்தல்
- பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் பால் பரிசோதனை வசதிகள், தானியங்கி பால் சேகர அலகுகள் (AMCU) நிறுவப்படுவதன்மூலம் மேம்படுத்தப்படும். இதன்மூலம் செயல்முறை எளிதாக்கப்படுவதுடன் பால் கொள்முதல் மற்றும் உறுப்பினர்களுக்கு பால் பணப்பட்டுவாடா வெளிப்படாத தன்மையுடையதாக அமையும்
- கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் பால் உற்பத்தியாளர்கள் பால் வழங்கும்போது பாலின் தரம், அளவு மற்றும் அதன் மதிப்பு குறித்து உடனடி பால் மதிப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு அவர்களுக்கு ஒப்புகைச் சீட்டு வழங்கப்படும்

[2022 ஏப்ரல் 13]

- பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு மின்னணு வாயிலாக பணப் பட்டுவாடா
- நல்லமுறையில் கறவை மாடுகளைப் பராமரிக்கவும், பால் உற்பத்தி செலவினைக் குறைக்கின்ற தொழில்நுட்ப அறிவினை குரல் ஒலி (Voice Message) மற்றும் குறுஞ்செய்திகள்மூலம் (SMS) பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு அனுப்ப நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது
- இணைய வழி மூலமாக பால் அட்டை விற்பனை செய்தல்
- பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் விற்பனையை அதிகரிக்க ஆவின் நுகர்வோர்களை நியமனம் செய்ய ஒற்றை சாளரமுறை நடைமுறைப்படுத்தப்படும்
- ஆவின் முகவர்களுடைய உரிமம் இணைய வழியில் புதுப்பிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்
- இந்திய தேசிய கூட்டுறவு பால் பண்ணை அமைப்பின்மூலம் மின்னணு முறையில் பால் பவுடர், வெண்ணெய் போன்ற பால் பொருட்களின் விற்பனையை மேற்கொள்வதை போன்றே இதர பால் பொருட்களையும் இவ்வமைப்பின்மூலம் விற்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்
- அனைத்து பாலகங்களிலும் பால் பெரருட்களை விற்பனை செய்வதற்கான இரசீது வழங்கப்படும்
- சுற்றுப்புறச்சூழல் நிலையினைக் கருத்தில் கொண்டு காகிதம் இல்லாத முறையில் விற்பனை இரசீதினை நுகர்வோர்களின் கைப்பேசிக்கு நேரடியாக அனுப்ப நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்
- நேரம் மற்றும் எழுதுபொருள் சேமிப்பிற்கு ஏதுவாக அலுவலர்களுக்கு முக அடையாளம் கருவிமூலம் வருகை பதிவேடு பராமரிக்கப்படும்
- அனைத்து பால் பண்ணைகளிலும் கண்காணிப்புக் கேமராக்கள் பொருத்தப்பட்டு கண்காணிப்பு மேம்படுத்தப்படும்

2022 ஏப்ரல் 13]

- பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் தொடர் விநியோகத்தை கருத்தில் கொண்டு போக்குவரத்து செலவு மற்றும் நேரத்தை சிக்கனமாக்க, விநியோக இடங்கள் குறியீடு (Mapping) செய்யப்படும்
- இணையம் மற்றும் ஒன்றியங்களில் “மின்னணு அலுவலகம்” (e-office) முறையில் கோப்புகள் கையாளும் முறை நடைமுறைப்படுத்தப்படும்
- தமிழ்நாடு ஒப்பந்தப்புள்ளி இணையதளத்தில், ஆவினுக்காக பிரத்தியேக இணையவழிமூலம் முன்வைப்புத் தொகை (EMD) செலுத்தும் வசதி உருவாக்கப்படும்

16.3 நிலையான அபிவிருத்திக்கான நோக்கங்கள்

2015 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகளின் சபையின் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளும் ஏற்றுக் கொண்ட 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் செய்யப்பட வேண்டிய வளர்ச்சி குறித்த இலக்குகள் பற்றிய முன்மொழிவுகள், தற்போதும் எதிர் காலத்திலும், மக்களுக்கும் அனைத்து உலக நாடுகளுக்கும் அமைதி மற்றும் செழிப்புக்கான பகிரப்பட்ட வரைபடத்தை வழங்குகிறது. வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளுக்கு 17 குறிக்கோள்கள் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன.

பால்வளத் துறையானது, வளங்குன்றா வளர்ச்சி குறிக்கோள் எண்.2.0—ன்படி பட்டினியை ஒழித்தல், உணவு பாதுகாப்பை அடைதல், உட்கட்டிச்சத்து மேம்பாட்டை எய்துதல் மற்றும் நிலையான வளங்குன்றா வேளாண்மையை ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றோடு தொடர்புடையதாகும். மேலும், இத்துறையானது, இலக்கு எண் 2.3 மற்றும் 2.அ அடைவதற்கு திட்டமிட்டுள்ளது.

குறிக்கோள் 2.3 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் கிராமப்புறங்களில் சிறிய அளவில் உணவு உற்பத்தி செய்கின்ற விவசாயிகள் குறிப்பாக பெண்கள், பழங்குடியினர், விவசாயத் தொழிலையே வாழ்வாதாரமாகச் செய்கின்ற குடும்ப உறுப்பினர்கள் மற்றும் கறவை மாடுகள் வளர்ப்போருக்குத் தங்களுடைய வருட வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்கும் நோக்கத்துடன் விவசாயிகளுக்குத் தொழில்நுட்ப அறிவு, விவசாயிகள் உற்பத்தி செய்கின்ற அனைத்து பொருட்களையும் சந்தைப்படுத்துவதற்கு வாய்ப்புகளை

[2022 ஏப்ரல் 13]

உருவாக்குதல் ஆகும். மேலும், மதிப்புக்கூட்டிய பொருட்கள் உற்பத்திக்கு தேவையான வசதிகளை அதிகரித்தல்மூலம் கிராமப்புறங்களில் விவசாயம் சார்ந்த வேலைவாய்ப்புகள் உருவாக்குதல் ஆகும்.

குறிக்கோள் 2(அ): வளரும் நாடுகளில் மற்றும் குறிப்பாக குறைந்த வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் விவசாய உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக கிராமப்புற உட்கட்டமைப்பு, விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகள், விவசாயப் பயிர்கள் மற்றும் கால்நடை மரபணு வங்கிகளில் மேம்பட்ட சர்வதேச ஒத்துழைப்புமூலம் முதலீட்டை அதிகரித்தல்.

இத்துறையானது, அரசாணை (நிலை) எண் 184, கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்வளத் துறை, நாள். 26.12.2019-ன்படி வளங்குன்றா வளர்ச்சித் திட்டங்களை எய்துவதற்காக குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது. இக்குழுவானது, திட்டமிடல் மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறை, மாநில மற்றும் மாவட்ட களப் பணியாளர்கள் மற்றும் இதர வளங்குன்றா வளர்ச்சித் திட்ட குழுக்களுடன் இணைந்து செயல்படும். இவ்வாறாக பல்வேறு திட்டங்கள்மூலம் பால்வளத் துறையானது, வளர்ச்சித் திட்டங்களை எய்த திட்டமிட்டுள்ளது.

16.4 இலக்குகளை அடைவதற்கான வருடாந்திரச் செயல்திட்டம்

- கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் அதிக அளவிலான பால் உற்பத்தியாளர்களைக் கொண்டு வருதல்
- 'ஒரு வருடத்திற்கு ஒரு கன்று' என்ற இலக்கை அடைதல்
- சமச்சீர் தீவன முறையை நடைமுறைப்படுத்துதல்
- கறவை மாட்டுக் கடன்கள் வழங்குவதன்மூலம் கறவை மாடுகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கச் செய்தல்
- கறவை மாடுகளுக்கான காப்பீட்டுத் திட்டத்தினை விரிவான முறையில் நடைமுறைப்படுத்துதல்
- பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குத் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகளை வழங்குதல்

2022 ஏப்ரல் 13]

- தூய பால் உற்பத்தி செய்வது தொடர்பாக பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களில் உள்ள பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குப் பயிற்சி வழங்குதல்
- சங்கங்களில் தானியங்கி பால் கொள்முதல் நிலையத்துடன் கூடிய தொகுப்பு பால் குளிர்விப்பான்களை அதிக எண்ணிக்கையில் நிறுவுதல்
- அனைத்து நிலைகளிலும் பாலின் குளிர்நிலையைப் பராமரித்து பாலின் ஆரம்ப தரத்தை உறுதி செய்தல்
- அதிகரித்து வரும் பால் உற்பத்தியை எதிர்கொள்ள அனைத்து பால் பண்ணைகளின் கையாளும் திறனை அதிகரித்து கூடுதலான வசதிகளை உருவாக்குதல்
- ஒன்றிய அரசு மற்றும் மாநில அரசுகளிடமிருந்து பல்வேறு திட்டங்கள் வாயிலாக பெறப்படும் நிதியினைப் பயன்படுத்தி அவற்றைச் செயல்படுத்துவதன்மூலம் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குதல்

17. பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளுக்கான தேர்தல்

தமிழகத்தில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு நிருவாகக் குழு தேர்தலினை, மக்களாட்சி முறையில் நடத்திட ஏதுவாக தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் தேர்தல் ஆணையம் என சட்ட அமைப்பு 2012-ல் ஏற்படுத்தப்பட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து அனைத்து வகை கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கும் நிருவாகக் குழுத் தேர்தல் மேற்படி ஆணையத்தால் 2013 முதல் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

பால் கூட்டுறவுகளின் மூன்றடுக்கு அமைப்பில் உள்ள பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள், அந்தந்த சங்கங்களின் தகுதி வாய்ந்த உறுப்பினர்களால் மக்களாட்சி முறைப்படி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிர்வாக குழுவால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

1983 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் மற்றும் விதிகள் 1988-ல் தெரிவித்துள்ள வழிவகைகளின்படி, நிருவாகக் குழுவில் மகளிர் மற்றும் ஆதி திராவிடர்களுக்கு என இடஒதுக்கீடு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதர கூட்டுறவுச் சங்கங்களைப்போல் அல்லாது, பால் கூட்டுறவுச் சங்க நிருவாகக் குழு உறுப்பினருக்கான தேர்தலில் பால்

[2022 ஏப்ரல் 13]

ஊற்றும் உறுப்பினர்கள் மட்டுமே போட்டியிடவும், வாக்களிக்கவும் முடியுமென்பதால், மற்ற கூட்டுறவுகளிலிருந்து பால் கூட்டுறவு தனித்துவத்துடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

ஏப்ரல் 2018 உடன் முந்தைய நிருவாகக் குழுவின் பதவிக் காலம் நிறைவடைந்ததால், புதிய நிருவாகக் குழுவைத் தேர்ந்தெடுக்கும் பொருட்டு, முதல்நிலையில் தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு 4 கட்டங்களாகத் தேர்தல் நடைபெற்றது.

இருப்பினும் 2018 மற்றும் அதற்குப் பின்னர் பதிவாளர் அவர்களால் நியமிக்கப்பட்ட இடைக்கால நிருவாகக் குழுவின் பதவிக் காலம் காலாவதியாகும்புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட/புதுப்பிக்கப்பட்ட சங்கங்களுக்கு நிருவாகக் குழுத் தேர்தல் நடத்த தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கத் தேர்தல் ஆணையத்திடமிருந்து தேர்தல் திட்டம் பெற நடவடிக்கைகளும் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

மேலும், தகுதியான வாக்காளர்கள் இல்லாத காரணத்தினாலும் வேறு சில நிருவாகக் காரணங்களால் செயல் ஆட்சியர் நியமனம் செய்யப்பட்ட பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கும் உரிய காலத்திற்குள் நிருவாகக் குழு தேர்தல் நடத்தித் தொடர் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இரண்டாம் நிலையில், 25 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களுக்கான தேர்தல் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதில் மதுரை மாவட்ட கூட்டுறவு ஒன்றியம் நீங்கலாக மீதமுள்ள 24 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களுக்குப் புதிய நிருவாகக் குழு தேர்தெடுக்கப்பட்டு பொறுப்பேற்றுக் கொண்டுள்ளது. மதுரை மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தில் தேர்தல் வழக்குகள் உயர் நீதிமன்றத்தில் நிலுவையாக உள்ள காரணத்தால், தேர்தல் நடத்தி முடிக்க இயலவில்லை.

நிலுவையில் உள்ள நீதிமன்ற வழக்குகள் முடிவடைந்த பிறகு நீதிமன்றத் தீர்ப்பின் அடிப்படையில் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கத் தேர்தல் ஆணையத்திடம் கலந்தாலோசித்து தேர்தல் நடத்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

2022 ஏப்ரல் 13]

மூன்றாம் நிலையில், தலைமைச் சங்கமான, தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்திற்கான நிருவாகக் குழு தேர்ந்தெடுப்பதற்கான தேர்தல் பணிகள் ஜனவரி 2019-ல் துவங்கப்பட்ட போதிலும், நீதிமன்ற உத்தரவின் காரணமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டது. இந்நிலையில், நீதிமன்ற வழக்கு முடிவடைந்த நிலையில் இணையத்திற்கான தேர்தல் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட நிலையில், கொரோனா நோய் தொற்று பரவல் ஊரடங்குக் காரணமாக தேர்தல் நடவடிக்கைகள் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளன. நிறுவனத்தில் உள்ள மதுரை மாவட்ட ஒன்றியத்திற்கான தேர்தல் நடத்தி முடிக்கப்பட்ட பின்னர், தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கத் தேர்தல் ஆணையத்திடம் கலந்தாலோசித்து தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்திற்கான நிருவாகக் குழுத் தேர்தலை நடத்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

18. முன்னேற்ற நடவடிக்கைகள்

பசுநீவனம், கால்நடை தீவனம், தாது உப்புக் கலவை போன்ற உள்ளீடுகளை மானிய விலையில் வழங்கி, கால்நடை பராமரிப்பு செலவினத்தைக் குறைப்பதன்மூலம் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்கும் இலக்கை அடைய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- பால் உற்பத்தியாளர்கள் உற்பத்தி செய்யும் பாலினை முழுவதுமாகக் கொள்முதல் செய்ய பால் பண்ணைகளின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்படும்.
- நிருவாகச் செலவுகள் மற்றும் நடைமுறைச் செலவுகளைக் குறைத்து இலாபத்தை அதிகரிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். தற்போதுள்ள இயந்திரங்களை நவீனமயமாக்கி அவற்றின் செயல்திறனை அதிகரிப்பதன் மூலமும், பால் பண்ணைகளின் கையாளும் திறனை முழுமையாக உபயோகப்படுத்துவதன் மூலமும் செலவினங்கள் குறைக்கப்படும்.
- பால் பொருட்களின் காலக்கெடு காலத்தினை அதிகரிக்க நவீன தொழில்நுட்ப முறைகள் செயல்படுத்தப்படும்.
- பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் இல்லாத மற்றும் சாத்தியக்கூறுகள் உள்ள பகுதிகளில் புதிதாகத்

[2022 ஏப்ரல் 13]

தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை அமைத்து அதிக பால் உற்பத்தியாளர்களைக் கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் கொண்டு வருவதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

- வெளிநாடுகளில் ஆவின் டெட்ரா பால் மற்றும் பால் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் ஆராயப்படும்.
- பொது மக்கள் நடமாட்டம் அதிகம் உள்ள பேருந்து நிலையங்கள், கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு அலுவலகங்களில் ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் விற்பனையை அதிகரிக்கக் கவர்ந்திழுக்கும் கருத்திற்கினிய விளம்பரங்கள் செய்யவும், ஆவின் பாலகங்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
- பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குக் கலப்படமற்ற சுத்தமான பால் உற்பத்தி செய்வது குறித்தான விழிப்புணர்வுப் பயிற்சிகள் அளிப்பதன்மூலம் கிராம அளவிலேயே தரமான பால் உற்பத்தி அதிகரிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
- உற்பத்தி செய்யப்படும் அதிகப்படியான தீவனங்களை வறட்சி காலங்களில் பயன்படுத்துவதற்காகச் சேமித்து வைக்க தீவன வங்கிகள் உருவாக்கப்படும். இதற்காக, விவசாயிகளின் நிலத்தில் தீவனம் பயிரிட தேவையான தீவன விதைகள் மற்றும் நீர்ப்பாசன வசதிகள் வழங்க ஏற்பாடு செய்து தர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

19. நிதி ஒதுக்கீடு

பால்வளத் துறைக்கான 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுக் கணக்கில் ரூ.47.55 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு வருவாய் செலவினமாக வழங்கப்பட்டது. ரூ.2,000 மூலதனச் செலவினமாக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. தற்பொழுது 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்தியமைக்கப்பட்ட வரவு-செலவுக் கணக்கில் ரூ.44.38 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு வருவாய் செலவினமாக வழங்கப்பட்டது.

2022 ஏப்ரல் 13]

2022-23 ஆம் நிதியாண்டில் பால்வளத் துறையில் முதற்கட்டமாக சோதனை அடிப்படையில் டாப் டவுன் பட்ஜெட் முறை (Top down Budget) நடைமுறைப்படுத்தப்படவுள்ளது.

20. முடிவுரை

பால்வளத் துறை, பால் உற்பத்தியாளர்கள்/விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்கும் நோக்கத்தை அடைவதற்கான அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது. அதனைச் செயல்படுத்தும் நோக்கத்துடன் பல்வேறு திட்டங்கள் மற்றும் உத்திகள் செயல்படுத்துவதற்கான நிலைகளில் பரிசீலனையில் உள்ளன.

பால் கூட்டுறவுகள் குறித்த ஒரு பார்வை

வ. எண்	பொருள்	விவரம் (31/3/2022 வரை)
1	பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை	10,540
2	2021-22 ஆம் ஆண்டில் துவங்கப்பட்ட பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள் (எண்ணில்)	253
3	2021-22 ஆம் ஆண்டில் புத்துயிர்நட்டப்பட்ட நலிவடைந்த சங்கங்கள் (எண்ணில்)	92
4	தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மொத்த உறுப்பினர்கள் (இலட்சத்தில்)	19.65
5	பால் வழங்கும் உறுப்பினர்கள் (இலட்சத்தில்)	4.18
6	சங்கங்களில் பால் கொள்முதல் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	38.26

[2022 ஏப்ரல் 13]

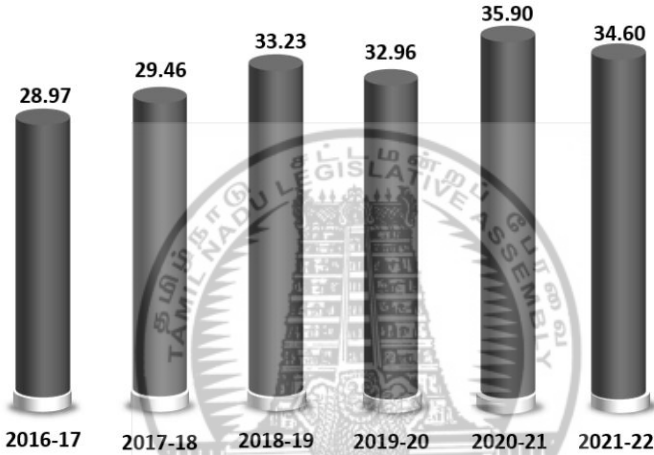
வ. எண்	பொருள்	விவரம் (31/3/2022 வரை)
7	மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களின் எண்ணிக்கை	25
8	மாநில அளவிலான இணையம்	1
9	ஒன்றியங்களில் பால் கொள்முதல் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	34.60
10	சென்னை மாநகரில் பால் விற்பனை (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	13.36
11	மாவட்ட ஒன்றியங்களில் பால் விற்பனை (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	13.05
12	ஒன்றிய பால் பண்ணைகளின் எண்ணிக்கை	18
13	இணையத்தின் பால்பண்ணைகள் எண்ணிக்கை	5
14	ஒன்றியங்களின் பால் பண்ணைகள் கையாளும் திறன் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	30.13
15	இணையத்தின் பால் பண்ணைகள் கையாளும் திறன் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	18.65
16	பால் குளிருட்டும் நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	34
17	குளிருட்டும் நிலையங்களின் கையாளும் திறன் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	14.55

2022 ஏப்ரல் 13]

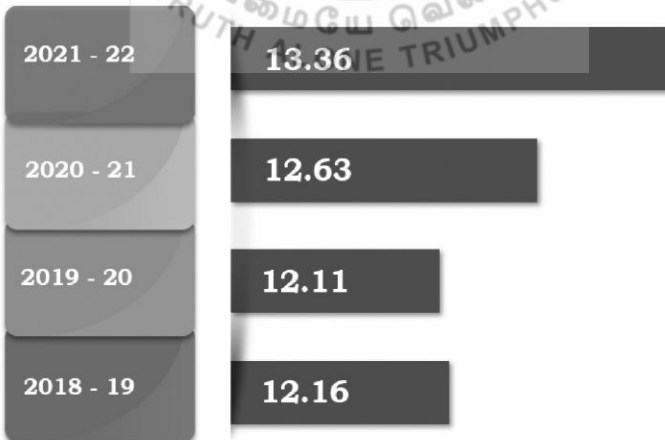
வ. எண்	பொருள்	விவரம் (31/3/2022 வரை)
18	மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் எண்ணிக்கை	626
19	மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் குளிர்விக்கும் திறன் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)	21.95
20	மாவட்ட ஒன்றிய அளவிலான பால் விநியோக வழித்தடங்கள் எண்ணிக்கை	403
21	சென்னை மாநகர பால் விநியோக வழித்தடங்கள் எண்ணிக்கை	198
22	பால் பவுடர் பண்ணைகளின் எண்ணிக்கை (ஈரோடு, சேலம், மதுரை, கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட ஒன்றியங்கள் மற்றும் இணையம்)	5
23	பால்பவுடர் உற்பத்தித் திறன் (மெ. டன்/நாள்)	90
24	வெண்ணெய் சேமிக்கும் திறன் (மெ. டன்)	4,629
25	பால் பவுடர் சேமிக்கும் திறன் (மெ. டன்)	7,805
26	வெண்ணெய் இருப்பு (மெ.டன்)	698.80
27	பால் பவுடர் இருப்பு (மெ.டன்)	4,493.73

[2022 ஏப்ரல் 13]

ஒன்றியங்களின் பால் கொள்முதல்
(சராசரி நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)

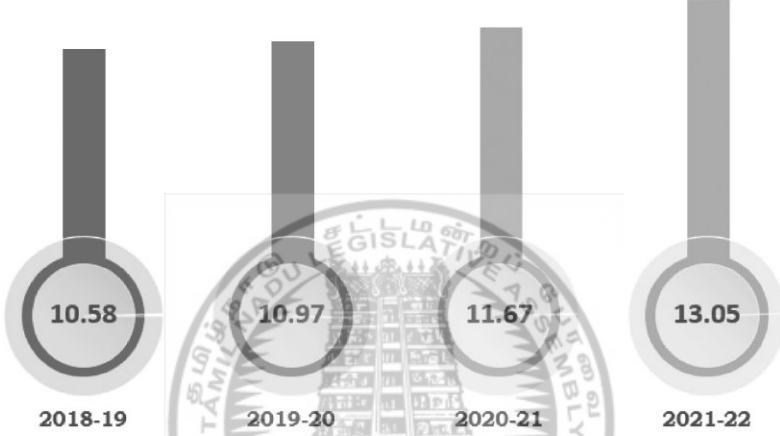


சென்னை மாநகர ஆவின் பால் விற்பனை
(சராசரி நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)

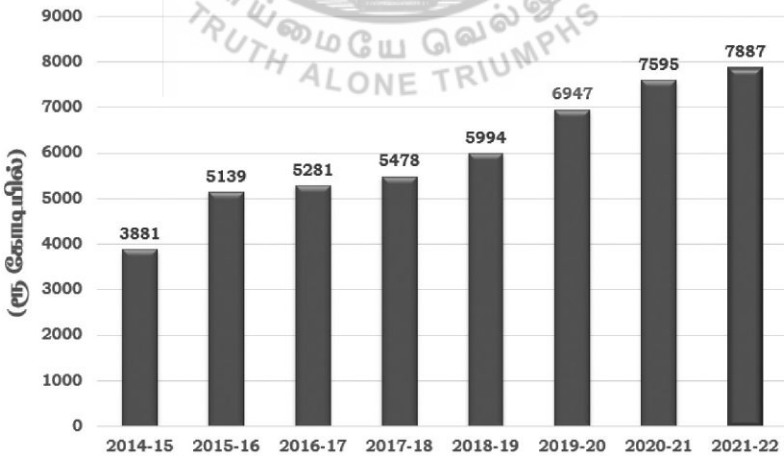


2022 ஏப்ரல் 13]

**மாவட்ட ஒன்றியங்களில் ஆவின் பால் விற்பனை
(சராசரி நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)**

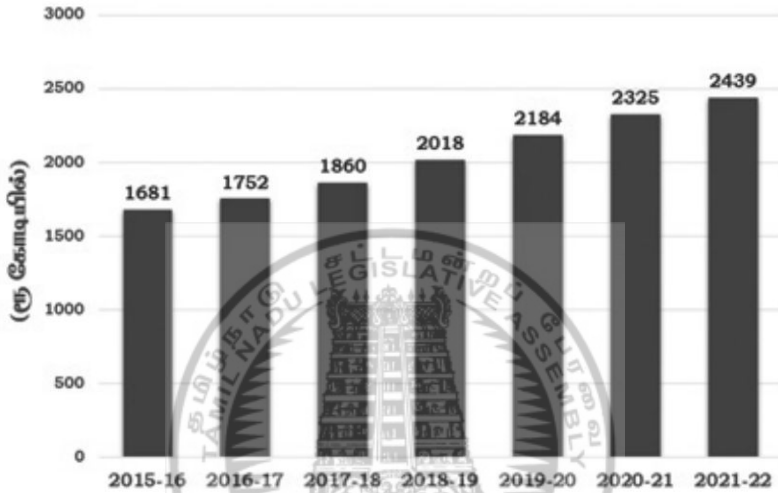


**விற்பனை வருவாய்
(இணையம் மற்றும் ஒன்றியங்கள்)**



[2022 ஏப்ரல் 13]

இணையத்தின் விற்பனை வருவாய்



மாவட்ட சபைகளுக்கான உறுத்தியானங்கள் ஒன்றியங்களின் விற்பனை வருவாய்

